

Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39292203080161>

Marriage, divorce and mortality: A life table analysis for Canada

1975-1977

by O.B. Adams and D.N. Nagnur

Mariage, divorce et mortalité: Analyse des tables de mortalité, Canada

1975-1977

par O.B. Adams et D.N. Nagnur



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Health Division,
Research and Analysis Section,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-7808) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Division de la santé,
Section de la recherche et de l'analyse,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-7808) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Marriage, divorce and mortality: A life table analysis for Canada

1975-1977

by O.B. Adams and D.N. Nagnur

Mariage, divorce et mortalité: Analyse des tables de mortalité, Canada

1975-1977

par O.B. Adams et D.N. Nagnur

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

The responsibility for the analysis and
interpretation of the data is that of the
author(s) and not of Statistics Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

May 1981
4-2303-561

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 84-536

ISBN 0-660-50616-5

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

L'analyse et l'interprétation des données
sont la responsabilité de l'auteur (ou des
auteurs) et non celle de Statistique
Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Mai 1981
4-2303-561

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 84-536

ISBN 0-660-50616-5

Ottawa

SYMBOLS

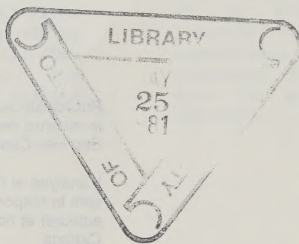
The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



PREFACE

The historical significance of the systematic study and analysis of nuptiality and its implications in understanding the social and demographic environment of a population cannot be over-emphasized. In the context of demographic analysis and population studies, the trends, levels and prospects of nuptiality patterns in populations have provided valuable insights. In the spheres of sociology and economics, the nuclear family has provided a fundamental unit of social and economic organization. In the past, more so than in the present, the participation of females in the labour force has been a function of the levels and patterns of nuptiality, and consequently those of fertility. It may also be seen that modern social security systems were motivated, in part, by the necessity of compensating for the untimely dissolution of the nuclear family, thus requiring detailed study of the incidence of widowhood and remarriage.

Thus, an obvious corollary of the foregoing is the need for the development of detailed indicators of marriage, divorce and mortality, which both contribute to the analysis and synthesis of emerging marital status patterns in the Canadian population, and also suggest what implications they may hold for the future.

This present paper is an attempt to provide such indicators for the Canadian population, based on the most recent census and vital statistics data.

While taking full responsibility for any errors or deficiencies in the study, the authors wish to express their appreciation to Dr. P. Krishnan, Professor of Sociology, University of Alberta, and Dr. L. O. Stone, Senior Advisor on Population Studies and Statistics, Statistics Canada, for their many helpful comments and suggestions on an earlier draft of the report. Special thanks are owed to Dr. Robert Schoen, Associate Professor of Sociology, University of Illinois at Urbana-Champaign, for his careful review and comments.

PRÉFACE

On ne saurait trop insister sur l'importance historique que revêtent l'étude et l'analyse systématiques de la nuptialité et de ses conséquences pour la compréhension du milieu socio-démographique d'une population. Les tendances, les niveaux et les perspectives de la nuptialité chez les populations ont constitué des outils précieux pour les analyses et les études démographiques. Dans le domaine de la sociologie et de l'économique, l'élément familial principal a servi de base fondamentale à l'organisation socio-économique. Par le passé davantage qu'à l'heure actuelle, le taux d'activité des femmes a été fonction des niveaux et des tendances de la nuptialité, et par voie de conséquence, de la fécondité. On peut en outre constater que les régimes modernes de sécurité sociale ont été établis en partie parce qu'il fallait compenser pour la dissolution de l'élément familial principal; c'est pourquoi il faut étudier de façon approfondie l'incidence du veuvage et du remariage.

Un corollaire évident de ce qui précède est la nécessité d'établir des indicateurs détaillés de la nuptialité, de la divortialité et de la mortalité qui permettent de procéder à l'analyse et à la synthèse des nouvelles tendances en matière d'état matrimonial dans la population du Canada et de déterminer leurs répercussions possibles dans l'avenir.

Dans le présent document, nous tentons de présenter ces indicateurs pour la population du Canada d'après les statistiques de l'état civil et du recensement les plus récentes.

Les auteurs assument l'entière responsabilité des erreurs ou des lacunes de l'étude, mais ils désirent rendre hommage à M. P. Krishnan (Ph.D.), professeur de sociologie à l'Université de l'Alberta et à M. L. O. Stone (Ph.D.), conseiller principal en études et statistiques démographiques à Statistique Canada pour les nombreuses observations et suggestions utiles qu'ils ont faites au moment de la rédaction d'un projet antérieur de l'étude. Ils adressent des remerciements particuliers à M. Robert Schoen (Ph.D.), professeur agrégé de sociologie de l'Université de l'Illinois à Urbana-Champaign pour l'examen attentif qu'il a fait de l'étude et ses commentaires judicieux.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	9
Objective	12
Limitations	12
A Review of the Life Table Concept	13
Introduction	13
Essential Features of the Life Table	13
Application of the Life Table to Other Demographic Events	14
Marital Status Life Tables	17
Data	19
Tabulations	19
Calculation of Rates	20
Quality of Vital Statistics Data	21

Part

I. Single State Nuptiality, Divorce and Life Tables	23
Nuptiality Tables	25
Divorce Tables	28
Life Tables by Marital Status	29
Explanation of the Columns of the Single State Nuptiality and Divorce Tables	30
Explanation of the Columns of the Single State Life Tables	33
II. Marital Status Life Tables	53
Findings and Discussion: Marital Status Life Tables	55
Conclusion and Suggestions for Further Research	61
Notation: Marital Status Life Tables	62
Explanation of the Columns of the Marital Status Life Tables	63

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits saillants	9
Objectif	12
Limites	12
Examen du concept de table de mortalité	13
Introduction	13
Caractéristiques essentielles de la table de mortalité	13
Application de la table de mortalité à d'autres événements démographiques	14
Tables de mortalité par état matrimonial	17
Données	19
Totalisations	19
Calcul des taux	20
Qualité des statistiques de l'état civil	21

Partie

I. Tables de mortalité, de divortialité et de nuptialité en un seul état	23
Tables de nuptialité	25
Tables de divortialité	28
Tables de mortalité par état matrimonial	29
Explication des colonnes des tables de nuptialité et de divortialité en un seul état	30
Explication des colonnes des tables en seul état	33
II. Tables de mortalité par état matrimonial	53
Conclusion et discussion: tables de mortalité par état matrimonial	55
Conclusion et suggestions pour des recherches ultérieures	61
Notation: tables de mortalité par état matrimonial	62
Explication des colonnes des tables de mortalité par état matrimonial	63

TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
Text Table	
I. Summary Statistics from the Marital Status Life Tables by Sex: Canada, 1975-1977	56

Table

1. Marriage Table for Males: Never-married, Canada, 1975-1977	34
2. Marriage Table for Females: Never-married, Canada, 1975-1977	35
3. Remarriage Table for Males: Widowed, Canada, 1975-1977	36
4. Remarriage Table for Females: Widowed, Canada, 1975-1977	37
5. Remarriage Table for Males: Divorced, Canada, 1975-1977	38
6. Remarriage Table for Females: Divorced, Canada, 1975-1977	39
7. Divorce Table for Males, Canada, 1975-1977	40
8. Divorce Table for Females, Canada, 1975-1977	41
9. Life Table for Males: All Marital Statuses, Canada, 1975-1977	42
10. Life Table for Males: Never-married, Canada, 1975-1977	43
11. Life Table for Males: Married, Canada, 1975-1977	44
12. Life Table for Males: Widowed, Canada, 1975-1977	45
13. Life Table for Males: Divorced, Canada, 1975-1977	46
14. Life Table for Females: All Marital Statuses, Canada, 1975-1977	47
15. Life Table for Females: Never-married, Canada, 1975-1977	48
16. Life Table for Females: Married, Canada, 1975-1977	49
17. Life Table for Females: Widowed, Canada, 1975-1977	50
18. Life Table for Females: Divorced, Canada, 1975-1977	51
19. Aggregate Life Table for all Marital Statuses: Males, Canada, 1975-1977	66
20. Never-married Table: Males, Canada, 1975-1977	67
21. Presently Married Table: Males, Canada, 1975-1977	68
22. Widowed Table: Males, Canada, 1975-1977	69
23. Divorced Table: Males, Canada, 1975-1977	70

TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
Tableau explicatif	
I. Statistiques sommaires des tables de mortalité par état matrimonial selon le sexe: Canada, 1975-1977	56

Tableau

1. Table de nuptialité des hommes: Célibataires, Canada, 1975-1977	34
2. Table de nuptialité des femmes: Célibataires, Canada, 1975-1977	35
3. Table de remariage des hommes: Veufs, Canada, 1975-1977	36
4. Table de remariage des femmes: Veuves, Canada, 1975-1977	37
5. Table de remariage des hommes: Divorcés, Canada, 1975-1977	38
6. Table de remariage des femmes: Divorcées, Canada, 1975-1977	39
7. Table de divortialité des hommes, Canada, 1975-1977	40
8. Table de divortialité des femmes, Canada, 1975-1977	41
9. Table de mortalité des hommes: Toutes catégories d'état matrimonial, Canada, 1975-1977	42
10. Table de mortalité des hommes: Célibataires, Canada, 1975-1977	43
11. Table de mortalité des hommes: Mariés, Canada, 1975-1977	44
12. Table de mortalité des hommes: Veufs, Canada, 1975-1977	45
13. Table de mortalité des hommes: Divorcés, Canada, 1975-1977	46
14. Table de mortalité des femmes: Toutes catégories d'état matrimonial, Canada, 1975-1977	47
15. Table de mortalité des femmes: Célibataires, Canada, 1975-1977	48
16. Table de mortalité des femmes: Mariées, Canada, 1975-1977	49
17. Table de mortalité des femmes: Veuves, Canada, 1975-1977	50
18. Table de mortalité des femmes: Divorcées, Canada, 1975-1977	51
19. Table de mortalité démographique pour tous les états matrimoniaux: Hommes, Canada, 1975-1977	66
20. Table de célibat: Hommes, Canada, 1975-1977	67
21. Table de mariage: Hommes, Canada, 1975-1977	68
22. Table de veuvage: Hommes, Canada, 1975-1977	69
23. Table de divorce: Hommes, Canada, 1975-1977	70

	Page
Table	
24. Aggregate Life Table for all Marital Statuses: Females, Canada, 1975-1977	71
25. Never-married Table: Females, Canada, 1975-1977	72
26. Presently Married Table: Females, Canada, 1975-1977	73
27. Widowed Table: Females, Canada, 1975-1977	74
28. Divorced Table: Females, Canada, 1975-1977	75
29. Marital Status Composition by Age Group: Census of Canada 1976 and Stationary Population Marital Status Life Tables, 1975-1977	76

Appendix

I. Calculation of the Columns of the Single State Nuptiality, Divorce and Life Tables	77
II. Construction of the Marital Status Life Tables	81
III. Calculation of the Summary Statistics of the Marital Status Life Tables	85

Bibliography	89
---------------------	-----------

	Page
Tableau	
24. Table de mortalité démographique pour tous les états matrimoniaux: Femmes, Canada, 1975-1977	71
25. Table de célibat: Femmes, Canada, 1975-1977	72
26. Table de mariage: Femmes, Canada, 1975-1977	73
27. Table de veuvage: Femmes, Canada, 1975-1977	74
28. Table de divorce: Femmes, Canada, 1975-1977	75
29. Répartition selon l'état matrimonial et le groupe d'âge: Recensement du Canada de 1976 et population stationnaire des tables de mortalité par état matrimonial (TMÉM), 1975-1977	76

Appendice

I. Calcul des colonnes des tables de nuptialité, de divortialité et de mortalité en un seul état	77
II. Construction des tables de mortalité par état matrimonial	81
III. Calcul des statistiques sommaires des tables de mortalité par état matrimonial	85

Bibliographie	89
----------------------	-----------

HIGHLIGHTS

The findings of this report are presented in two parts, each of which reflects a different approach to the derivation of summary statistics of the lifetime incidence and duration of marriage, divorce and mortality, based on the techniques of life table construction:

Part I. Single State Nuptiality, Divorce and Life Tables

The first part comprises the application of the single state life table to nuptiality, mortality and divorce separately. This is intended to update previous Canadian research, and also to highlight the observed differentials in the levels of these variables by sex and marital status.

Part II. Marital Status Life Tables

The second part of the report comprises the description and application of the combined, or increment-decrement life table concept to these same rates. The increment-decrement life table provides an integrated view of the marital status history of a cohort exposed to the current rates of nuptiality, mortality and divorce that were observed in Canada during the 1975-1977 period.

Owing to the nature of the differences in the approaches and assumptions which form the basis of the treatment in the two parts of the report, the summary statistics derived and presented in the two parts are not strictly comparable. The reader is advised to take this aspect into consideration when comparing the results obtained in Parts I and II.

Part I. Single State Nuptiality, Divorce and Life Tables

Marriage and Divorce

Significant changes have occurred in the marital status behaviour patterns of Canadians between the 1970-1972 and 1975-1977 periods. The lifetime probability of first marriage, expressed as a percentage, has declined from 95.8% to 92.7% for males, and from 95.5% to 92.8% for females. This decrease in the prospects of eventual marriage reflects both the largest change observed in any inter-censal period since 1940-1942, and also the first reversal in the rising trend in the level of nuptiality that has been observed since 1960-1962.

FAITS SAILLANTS

Les résultats de la présente étude sont présentés en deux parties qui font appel chacune à une façon différente d'établir des statistiques sommaires sur l'incidence et la durée du mariage, du divorce et de la mortalité fondée sur les méthodes de construction de tables de mortalité:

Partie I. Tables de nuptialité, de divortialité et de mortalité en un seul état

La première partie porte sur l'application de la table de mortalité en un seul état (dont la définition se trouve plus loin) à la nuptialité, à la mortalité et à la divortialité. Le but est de mettre à jour les recherches effectuées par le passé au Canada et de faire ressortir les différences observées dans les niveaux de ces variables par sexe et état matrimonial.

Partie II. Tables de mortalité par état matrimonial

La deuxième partie de l'étude porte sur la description et l'application de la table de mortalité combinée ou croissante et décroissante à ces mêmes taux. La table de mortalité croissante et décroissante fait l'historique de l'interaction de l'état matrimonial d'une cohorte soumise aux taux courants de nuptialité, de mortalité et de divortialité qui ont été observés au Canada au cours de la période 1975-1977.

Vu la nature des différences qui existent dans les méthodes et les hypothèses qui servent de base à la méthodologie des deux parties de l'étude, il est pratiquement impossible de comparer les statistiques sommaires établies et présentées dans les deux parties. Le lecteur est prié de prendre cet aspect en considération lorsqu'il compare les résultats des parties I et II.

Partie I. Tables de nuptialité, de divortialité et de mortalité en un seul état

Mariage et divorce

Des changements sensibles se sont produits dans les tendances en matière d'état matrimonial chez les Canadiens entre les périodes 1970-1972 et 1975-1977. La probabilité du premier mariage, exprimée en pourcentage, est passée de 95.8 % à 92.7 % pour les hommes et de 95.5 % à 92.8 % chez les femmes. Cette baisse des quotients de nuptialité traduit à la fois la plus importante variation observée au cours de toute période intercensitaire depuis 1940-1942 et le premier renversement de la tendance à la hausse du niveau de nuptialité observé depuis 1960-1962.

The lifetime probability of divorce, expressed as a percentage of current marriages, has increased from 26.7% to 37.8% for males and from 25.8% to 36.2% for females.

In summary, while in 1971 it was expected that one in four current marriages would end in divorce, by 1976 this number had increased to better than one in three.

Life Tables by Marital Status

Life Tables by sex and marital status reveal marked marital status differentials in life expectancy for males, and to a relatively lesser extent for females. A male exposed to the married schedule of age-specific death rates could expect, on average, to live 72.07 years at birth. A male remaining never-married throughout his lifetime from birth could expect to live nearly eight years less. Lastly, a male exposed to either the widowed or divorced schedule of mortality rates throughout his lifetime could expect to live a full decade less than the average male life expectancy for all males in 1975-1977 (60.44 and 60.31, as compared to 70.17). Thus the range in life expectancy across marital status categories is nearly 12 years.

The range in life expectancy across marital status categories is not nearly as great for females, although the direction follows that for males. A female remaining married through her lifetime after age 15 could expect to live nearly 79 years (78.85). A female remaining never-married could expect to live approximately three years less (75.89). Widowed and divorced life expectancies are nearly identical, as was the case for males (72.99 and 72.72). Average life expectancy for either widowed or divorced females is approximately five years less than the average life expectancy for all females (77.79).

Part II. Marital Status Life Tables

The more recently developed combined life table method has also been employed to answer a series of questions concerning the expected marital status behaviour pattern implied by the simultaneously interacting forces of marriage, divorce, widowhood, remarriage and mortality in the Canadian population, as they were observed in the 1975-1977 period.

Some examples of the questions that may be answered from the Marital Status Life Tables are:

How long may an individual expect to live in each of the never-married, married, widowed and divorced states?

La probabilité de divorcer, exprimée en pourcentage des mariages courants, est passé de 26.7 % à 37.8 % chez les hommes et de 25.8 % à 36.2 % pour les femmes.

En résumé, en 1971 on prévoyait qu'un mariage sur quatre se terminerait par un divorce tandis qu'en 1976 cette proportion était passée à un mariage et une fraction sur trois.

Tables de mortalité par état matrimonial

Les tables de mortalité selon le sexe et l'état matrimonial révèlent des différences marquées dans l'espérance de vie chez les hommes et, dans une moindre mesure, chez les femmes. D'après les taux de mortalité par âge, un homme marié peut s'attendre à vivre 72.07 ans en moyenne à partir de sa naissance. Un homme qui reste célibataire toute sa vie peut s'attendre à vivre près de huit ans de moins. Finalement, en 1975-1977, l'espérance de vie d'un veuf ou d'un divorcé était plus courte d'une décennie que la vie moyenne de tous les hommes (60.44 et 60.31 par rapport à 70.17). Ainsi donc l'étendue de l'espérance de vie selon l'état matrimonial équivaut à près de 12 ans.

L'étendue de l'espérance de vie selon l'état matrimonial n'est pas aussi importante chez les femmes, même si les tendances sont équivalentes. Une femme qui reste mariée toute sa vie à partir de 15 ans peut s'attendre à vivre près de 79 ans (78.85). Une femme qui reste célibataire peut s'attendre à vivre environ trois ans de moins (75.89). L'espérance de vie des veuves et des divorcées est presque identique à celle des hommes (72.99 et 72.72). L'espérance de vie moyenne des veuves ou des divorcées est inférieure d'environ cinq ans à celle de l'ensemble des femmes (77.79).

Partie II. Tables de mortalité par état matrimonial

La méthode de la table de mortalité combinée la plus récente mise au point a également servi à répondre à une série de questions sur les prévisions relatives à l'état matrimonial que suscite l'interaction simultanée des tendances observées au cours de la période 1975-1977 en matière de mariage, de divorce, de veuvage, de remariage et de mortalité dans la population du Canada.

Voici des exemples des questions auxquelles on peut répondre grâce aux tables de mortalité par état matrimonial:

Quelle est l'espérance de vie d'une personne célibataire, mariée, veuve ou divorcée?

What are the chances that an individual will die in each of the four states?

What are the chances that an individual born in the never-married state will eventually marry at least once?

What are the chances of a marriage ending in divorce? Widowhood?

What are the chances of remarriage from the divorced and widowed states?

What is the average duration of a divorce or a widowhood?

A few of these results are discussed below.

While approximately one in 10 persons in Canada never marry in their lifetime, the number of marriages per person eventually marrying varies somewhat between males and females. For every 100 males who eventually marry, the total number of expected marriages is 137; compared to 131 for females. In other words, second and higher order marriages account for 37 per 100 first marriages for males and 31 per 100 for females.

About one in two marriages of females end in widowhood, while one in five end in death; the opposite result is indicated for males, for whom one in five marriages ends in widowhood and one in two ends in death. For both males and females, the Marital Status Life Tables indicate that approximately one in four of all marriages ends in divorce.

Prospects of remarriage from the widowed state are much higher for males than females. The tables indicate that one in five widowed males eventually remarries, compared to fewer than one in 10 females.

Prospects of remarriage from the divorced state are much greater for both males and females, as compared to the widowed state. More than four out of five divorced males, and three out of four divorced females, subsequently remarry. One principle factor that may account for the higher level of remarriage among the divorced is that divorce occurs at a much younger age than widowhood.

Although the average duration of life spent in the single (never-married) and married states is practically the same for males and females, the average duration of life spent in the widowed and divorced states together was more than three times as long for females than for males; in excess of 12 years for females, as compared to nearly four years for males.

Quelles sont les possibilités qu'une personne meurt dans chacune des quatre catégories d'état matrimonial?

Quelles sont les possibilités qu'une personne célibataire se marie au moins une fois?

Quelles sont les possibilités qu'un mariage se termine par un divorce? Par le veuvage?

Quelles sont les possibilités qu'une personne divorcée ou veuve se remarie?

Quelle est la durée moyenne de la période de divorce ou de veuvage?

On trouvera quelques-unes des réponses à ces questions ci-dessous.

Au Canada, environ une personne sur 10 ne se marie jamais, mais le nombre de mariages par personne chez ceux qui se marient varie quelque peu chez les hommes et les femmes. Pour 100 hommes qui se marient, le nombre total de mariages prévus s'élève à 137 par rapport à 131 pour les femmes. En d'autres termes, les remariages représentent 37 pour 100 des premiers mariages chez les hommes et 31 pour 100 chez les femmes.

Environ une femme sur deux qui se marient devient veuve tandis qu'une sur cinq décède; par ailleurs, un homme sur deux qui se marie décède alors qu'un sur cinq devient veuf. D'après les tables de mortalité par état matrimonial, environ un mariage sur quatre se termine par un divorce tant chez les hommes que chez les femmes.

Les perspectives de remariage des veufs sont beaucoup plus élevées chez les hommes que pour les femmes. Selon les tables, un veuf sur cinq se remarie par rapport à moins d'une veuve sur 10.

Les perspectives de remariage des divorcés des deux sexes sont meilleures, et de loin, que celles des veufs. Plus de quatre divorcés sur cinq et trois divorcées sur quatre se remarient. Le pourcentage plus élevé de remariages chez les divorcés tient au fait que le divorce se produit à un âge moins avancé que le veuvage.

Bien que la durée moyenne de vie passée en état de célibat et de mariage est pratiquement la même pour les hommes et les femmes, la durée moyenne de la vie passée en état de veuvage et de divorce est plus de trois fois plus longue chez les femmes que chez les hommes; plus de 12 ans pour les femmes par rapport à près de quatre ans chez les hommes.

Lastly, a comparison of the age by marital status distribution implied by the Marital Status Life Tables, with the observed distribution according to the 1976 Census of Canada, suggests some implications that the observed marital status patterns may hold for the future.

For both males and females the Marital Status Life Tables reflect increased proportions widowed and divorced, as compared to the 1976 population. These differences may be the result of several factors; for example, an older population in the Marital Status Life Tables, and higher levels of divorce. The different marital status compositions will most likely have implications for the Canadian family structure in the future.

OBJECTIVE

The objective of this report is to apply life table methodology to the sex-age-marital status-specific rates of nuptiality, mortality and divorce, that were observed in the Canadian population during the period 1975-1977, and to derive detailed indicators of the potential lifetime incidence and duration of the occurrence of these vital events. The report is presented in two parts.

Single State Nuptiality, Divorce and Life Tables

The first part comprises the application of the single state life table (to be defined below) to nuptiality, mortality and divorce separately. This is intended to update previous Canadian research, and also to highlight the observed differentials in the levels of these variables by sex and marital status.

Marital Status Life Tables

The second part of the report comprises the description and application of the combined, or increment-decrement life table concept to these same rates. The increment-decrement life table provides an integrated view of the marital status history of a cohort exposed to the current rates of nuptiality, mortality and divorce that were observed in Canada during the 1975-1977 period.

LIMITATIONS

The usefulness of the Marital Status Life Tables in portraying the nuptiality, divorce, and mortality experience of an actual cohort of persons (the most likely cohort being those born during the 1960-1965 period) will depend upon two limiting factors. The first is that the age-sex-marital

Finalement, la comparaison de la distribution selon l'âge et l'état matrimonial observée dans les tables de mortalité par état matrimonial et de la distribution observée selon le recensement du Canada de 1976 révèle que les tendances observées de l'état matrimonial peuvent rester vraies dans l'avenir.

Tant chez les hommes que chez les femmes, les tables de mortalité par état matrimonial traduisent un accroissement du pourcentage de veufs et de divorcés par rapport à la population de 1976. Ces différences peuvent résulter de plusieurs facteurs; par exemple, une population plus âgée dans les tables de mortalité par état matrimonial et des niveaux plus élevés de divorce. La répartition différente selon l'état matrimonial aura très vraisemblablement des répercussions sur la structure familiale au Canada dans l'avenir.

OBJECTIF

La présente étude a pour objectif d'appliquer la méthodologie des tables de mortalité aux taux de nuptialité, de mortalité et de divortialité par sexe, âge et état matrimonial observés dans la population canadienne au cours de la période 1975-1977 et d'établir des indicateurs détaillés de l'incidence potentielle et de la durée de la survenance de ces événements. L'étude se divise en deux parties.

Tables de nuptialité, de divortialité et de mortalité en un seul état

La première partie porte sur l'application de la table de mortalité en un seul état (dont la définition se trouve plus loin) à la nuptialité, à la mortalité et à la divortialité. Le but est de mettre à jour les recherches effectuées par le passé au Canada et de faire ressortir les différences observées dans les niveaux de ces variables par sexe et état matrimonial.

Tables de mortalité par état matrimonial

La deuxième partie de l'étude porte sur la description et l'application de la table de mortalité combinée ou croissante et décroissante à ces mêmes taux. La table de mortalité croissante et décroissante fait l'historique de l'interaction de l'état matrimonial d'une cohorte soumise aux taux courants de nuptialité, de mortalité et de divortialité qui ont été observés au Canada au cours de la période 1975-1977.

LIMITES

Les tables de mortalité par état matrimonial sont utiles pour décrire les taux de nuptialité, de divortialité et de mortalité d'une cohorte réelle de personnes (la cohorte la plus vraisemblable comprenant les individus nés au cours de la période 1960-1965) dans la mesure où l'on tient compte de deux facteurs limitatifs. En

status-specific rates that were observed during the 1975-1977 period would have to remain fairly constant in the future. This assumption is most likely to be challenged by the divorce rate, as the more comprehensive grounds for divorce have been available only since 1968. Future changes in these rates, however, may be taken account of by updating the tables after each quinquennial and decennial census.

The second limitation concerns the extent to which the legal interpretation of marriage and divorce as it stands now continues to be representative of family formation and dissolution. If, for example, growing numbers of Canadians opt for consensual unions, a trend which has been observed in several European countries and the United States (Gendell:1980 and Glick and Norton:1977) and if divorce becomes even more readily available, it may be necessary in future to develop alternative data sources and adjustments to the methods of estimation.

A REVIEW OF THE LIFE TABLE CONCEPT

Introduction

A life table scheme represents a universally accepted demographic or actuarial model which portrays in a clear and concise manner a synthesis of the mortality experience of a population and permits one to derive summary measures of expected longevity. The conceptual framework of the life table for the study and analysis of mortality has been employed for more than 300 years, practically without any appreciable change in its structure, construction or presentation.

Essential Features of the Single State Life Table

There are two basic forms of the life table. These are the generation table and the current, or period, life table. The generation table summarizes the actual experience of a cohort followed from birth to death. Thus one is required to wait until the last member of the cohort dies in order to complete the table (see Dublin and Spiegelman (1941)).

In practice, however, demographers and actuaries are generally interested in the current and future mortality experience of those presently alive; therefore the life tables are constructed from the most currently available age-sex-specific mortality rates observed in the population.

In the construction and derivation of these tables it is generally assumed that a hypothetical cohort of 100,000 individuals

premier lieu, les taux par âge, sexe et état matrimonial observés au cours de la période 1975-1977 devront rester assez constants dans l'avenir. Cette hypothèse sera très vraisemblablement battue en brèche par le taux de divortialité, car ce n'est que depuis 1968 que les motifs de divorce ont été élargis. On peut cependant tenir compte des variations futures de ces taux en mettant à jour les tables après chaque recensement quinquennal et décennal.

Le deuxième facteur concerne la mesure dans laquelle l'interprétation juridique du mariage et du divorce en vigueur à l'heure actuelle continue d'être représentative de la formation et de la dissolution des familles. Si, par exemple, un nombre croissant de Canadiens choisissent l'union consensuelle, tendance qui a été observée dans plusieurs pays européens et aux États-Unis (Gendell, 1980 et Glick et Norton, 1977) et s'il devient encore plus facile de divorcer, il faudra peut-être à l'avenir établir d'autres sources de données et apporter des ajustements aux méthodes d'estimation.

EXAMEN DU CONCEPT DE TABLE DE MORTALITÉ

Introduction

Une table de mortalité est un modèle démographique ou actuariel universellement accepté qui décrit d'une façon claire et concise la mortalité d'un ensemble d'individus et permet d'obtenir des mesures sommaires de la longévité prévue. Ce concept de la table de mortalité servant à étudier et analyser la mortalité a servi pendant plus de 300 ans pratiquement sans modification appréciable de sa structure, de sa construction ou de sa présentation.

Caractéristiques essentielles de la table de mortalité en un seul état

Il existe deux formes de base de la table de mortalité: la table de mortalité de génération et la table de mortalité du moment. La table de génération résulte de l'observation d'une même génération tout au long de son existence. C'est pourquoi il faut attendre la mort du dernier membre de la cohorte pour terminer la table (voir Dublin et Spiegelman (1941)).

En pratique cependant, les démographes et les actuaires s'intéressent généralement à l'observation de la mortalité actuelle et future des personnes vivant à l'heure actuelle; par conséquent, les tables de mortalité sont établies à partir des taux de mortalité par âge et par sexe observés dans la population.

Pour l'établissement et le calcul de ces tables, on suppose généralement que des taux de mortalité par âge et par sexe observés réellement

born at the same moment in time is subject to the age-sex-specific mortality rates actually experienced by a population in a specified period of time.

At this point it is necessary to make a further distinction which, to some extent, anticipates more recent developments in life table construction. As it was originally conceived, the initial cohort of 100,000 was said to be born "alive" and its members remained in this single "live" state while in the life table population. As will be described later in the paper, however, the extension of the life table to the study of other demographic events, requires that the life table model permit the cohort to occupy multiple "live" states. In the case of nuptiality these live states would commonly be single, married, widowed, and divorced. Thus, for present purposes, a life table in which the initial cohort will only occupy one live state will be referred to as a single state life table.

In the conventional life table, the decrement from the initial cohort of 100,000, commonly referred to as the radix of the life table, is by means of death as a result of the application of a fixed schedule of mortality by age. Death is the only source of attrition, and this attrition continues until all the members of the cohort are eliminated.

The validity of the single state current life table in deriving the future mortality and survival measures is based on the two assumptions intrinsic in the stationary model:

the currently observed age-sex-specific mortality rates remain constant in the future; and

the life table population is closed to in and out-migration. This means that the size of the life table cohort is equal to the radix at age zero and is reduced only through mortality until the last member dies.

Application of the Life Table to Other Demographic Events

Somewhat more recently, it was recognized that the life table concept could be extended to any demographic phenomena which could be reliably indexed by age. Probably the first such variable was nuptiality. Kuczynski (1938) has traced the origin of nuptiality tables to an article describing a pension fund for spinsters, which appeared in a Berlin newspaper in 1862. The extension of the life table to other demographic events required further development. Whereas the original life table recognized mortality as the only source of attrition from the

chez la population au cours d'une période précise s'appliquent à un effectif hypothétique de 100,000 individus nés au même moment.

À ce moment-ci, il faut faire une autre distinction qui, dans une certaine mesure, tient compte des derniers progrès réalisés dans l'établissement des tables de mortalité. Selon la conception initiale des tables, l'effectif initial de 100,000 individus était considéré comme "nés vivants", et ses membres restaient "vivants" tant qu'ils faisaient partie de la population de la table de mortalité. Comme nous le verrons plus loin cependant, vu que la table de mortalité sert à l'étude d'autres événements démographiques, il faut qu'elle permette de tenir compte d'autres catégories d'états "vivants". Dans le cas des tables de nuptialité, ces catégories seraient l'état de célibat, de mariage, de veuvage et de divorce. Ainsi, pour les besoins de l'étude, une table de mortalité où l'effectif initial n'occupera qu'un état vivant sera appelée une table de mortalité en un seul état.

Dans la table de mortalité traditionnelle, la décroissance de l'effectif initial de 100,000 individus, appelé communément racine de la table de mortalité, se fait à partir des décès au moyen de l'application de taux fixes de mortalité par âge. Le décès est la seule cause de décroissance, et cette extinction se poursuit jusqu'à ce que tous les membres de l'effectif décèdent.

La valeur de la table de mortalité du moment en un seul état pour l'établissement des mesures de mortalité et de survie futures est fondée sur les deux hypothèses inhérentes au modèle stationnaire:

les taux de mortalité par âge et par sexe observés actuellement resteront constants dans l'avenir; et

la table de mortalité ne tient pas compte de l'immigration et de l'émigration. La taille de la cohorte de la table de mortalité est donc égale à la racine d'âge zéro et n'est réduite que par la mortalité jusqu'au décès du dernier membre de la cohorte.

Application de la table de mortalité à d'autres événements démographiques

Un peu plus récemment, on a reconnu que le concept de la table de mortalité pourrait s'appliquer à d'autres phénomènes démographiques susceptibles d'être classés selon l'âge. La première variable de ce genre a probablement été la nuptialité. Kuczynski (1938) fait remonter l'origine des tables de nuptialité à un article sur la création d'une caisse de pension pour célibataires de sexe féminin qui est paru dans un journal de Berlin en 1862. Quant à l'application de la table de mortalité à d'autres événements démographiques, il faut l'explicitier davantage. À l'origine, la table de mortalité considérait la

life table population, in the case of nuptiality tables, it was necessary to consider that the radix, now qualified as 100,000 never-married persons could be reduced by both nuptiality and mortality.

Accordingly, three new terms came into use, all of which are extensions of the single state life table model. These were:

The associated single decrement table (ASDT). Also known as the gross life table.(1) Using nuptiality as an example, the gross nuptiality table permits an estimate of the level of nuptiality, that is, the proportion of the never-married population that could expect to eventually marry, if there was no mortality in the never-married population. Mertens (1965) has suggested that this table is useful for comparative research on nuptiality where different countries might have different levels of mortality, and

The net life table. Using first marriage again as an example, the net nuptiality table summarizes the level of nuptiality, recognizing that the never-married population is also reduced through mortality, and

The multiple-decrement table. Similar to the single state life table, but having more than one source of attrition. The decrements to each source of attrition are shown separately in this table. (For a detailed presentation of the calculation of these tables, see Jordan (1967).)

With the availability of more detailed and complete registration of vital events, as well as population census data, one finds numerous examples in the literature of nuptiality and divorce tables. For examples regarding the United States, see Grabill (1945), Jacobson (1959), Saveland and Glick (1969) and Krishnan (1971).

There has been virtually simultaneous development of life table applications in many other substantive areas. A few examples are; the estimation of working life (Wolfbein: 1949), school life (Stockwell and Nam: 1963), and contraceptive effectiveness (Potter: 1966).

mortalité comme la seule cause de décroissance de la population de l'effectif initial tandis que dans le cas de la table de nuptialité, il faut tenir compte du fait que la racine, composée de 100,000 célibataires, peut être réduite par la nuptialité et la mortalité.

Par conséquent, on a commencé à utiliser trois nouveaux termes qui découlent de la table de mortalité en un seul état. Ceux-ci étaient:

La table connexe à simple extinction. Connue également sous le nom de table de mortalité brute(1). Par exemple, dans le cas de la nuptialité, la table de nuptialité brute permet de déterminer des quotients de nuptialité pour les célibataires. Ces quotients se définissent comme la fraction des célibataires atteignant l'âge x , destinés à se marier avant d'avoir atteint l'âge $x + 1$, abstraction faite de la mortalité. Mertens (1965) a observé que cette table peut servir à effectuer des recherches comparatives sur la nuptialité de divers pays où les taux de mortalité peuvent être différents, et

La table de survie en état de célibat. Il s'agit de la combinaison d'une table de survie et d'une table de célibat. L'effectif de la génération fictive s'y trouve réduit par la nuptialité et la mortalité, et

La table à extinction multiple. Cette table est semblable à la table en un seul état, mais elle tient compte de plus d'une cause de décroissance. Les décroissances pour chaque cause d'extinction figurent séparément dans cette table. (Pour la présentation détaillée du calcul de ces tables, voir Jordan (1967).)

Comme on dispose d'événements démographiques et de données des recensements sur la population plus détaillés et plus complets, on trouve de nombreux exemples de tables de nuptialité et de divortialité dans la documentation. Par exemple, en ce qui concerne les États-Unis, voir Grabill (1945), Jacobson (1959), Saveland et Glick (1969) et Krishnan (1971).

On a établi des applications des tables de mortalité presque en même temps dans de nombreux autres secteurs importants. Pour n'en citer que quelques-uns, il y a l'estimation de la vie active (Wolfbein: 1949), la durée de la vie scolaire (Stockwell et Nam: 1963) et l'efficacité de la contraception (Potter: 1966).

(1) We would note here that some authors use the term "gross" to describe a life table that explicitly recognizes only one form of attrition. If we are to recognize the historical precedent in the literature (Kuczynski: 1938), this usage is incorrect. For further discussion see Mertens (1965).

(1) Il convient de noter ici que certains auteurs utilisent le terme "brute" pour décrire une table de mortalité qui ne tient compte que d'une forme de décroissance. Compte tenu du précédent historique dans la documentation (Kuczynski: 1938), cet usage est incorrect. Pour de plus amples renseignements, voir Mertens (1965).

The limitations of the single state, single-decrement, or single state, multiple-decrement table, become apparent when trying to study the complete marital status history of a population. While it is possible to derive some crude summary measures from the single state tables that are indicative of the overall marital status behaviour of a particular cohort, the single state model is primarily useful for summarizing trends observed at different points in time. It is not, by itself, an effective tool for the portrayal and analysis of the stock and flow aspects of nuptiality, divorce and mortality that would result from the simultaneous interaction of these various forces in the population. Using marital status as an example, the key problem with respect to the estimation of marital status history has been the question of re-entry to the married state from the widowed and divorced states. In the single state model the life table begins with a population of 100,000 which is subsequently diminished by the application of a predetermined probability of attrition in each subsequent age interval. Clearly this assumption limits the life table analysis of nuptiality. If our concern is only to apply the life table to the study of first marriage, the single state, double-decrement approach is obviously adequate, since it is not theoretically possible to return to the never-married state. If the scope of the inquiry is somewhat broader, extending to the complete study of conjugal history, then a more realistic model must take account of second and higher order marriages that result from remarriage from the widowed and divorced states. The problem of re-entry to the life table has led to the development of the **combined**, or **increment-decrement** life table.

Combined life table analysis originated with the study of disability and mortality. Schoen and Land have traced its development as follows. "Most existing methods of such estimation are based on a formal model first discussed by Du Pasquier (1912, 1913) in the context of disability insurance. Fix and Neyman (1951) extended this Markov chain model to the study of recovery, relapse, death, and loss of patients, and Sverdrup (1965) studied estimation and test procedures for a three-state Markov chain model of disability similar to the model of Fix and Neyman". (Schoen and Land: 1979:762.)

In the case of marital status, one of the first attempts to construct a combined table was published by Depoid (1938). The problem of subsequent entry to the married state from widowhood and divorce was handled with the addition of a remarried column. One limitation of Depoid's work is that he was concerned primarily with estimating the marital status composition of each age

Les limites de la table de nuptialité à simple extinction en un seul état ou de la table à extinction multiple en un seul état deviennent évidentes lorsqu'on tente d'étudier l'évolution de l'état matrimonial d'une population. Il est possible d'obtenir des mesures brutes sommaires à partir des tables en un seul état qui indiquent le comportement global en matière d'état matrimonial d'une cohorte particulière, mais la table en un seul état sert surtout à résumer les tendances observées à différents moments. Elle n'est pas en soi un moyen efficace de décrire et d'analyser les mouvements de la nuptialité, de la divortialité et de la mortalité qui résulteraient de l'interaction simultanée de ces diverses tendances dans la population. Par exemple, si l'on examine l'état matrimonial, on constate que le principal problème en ce qui concerne l'estimation de l'évolution de l'état matrimonial a été la question du remariage des veufs ou des divorcés. Dans la table en un seul état, on réduit l'effectif initial de 100,000 en appliquant une probabilité de décroissance déterminée au préalable dans chaque intervalle d'âge ultérieur. Il est évident que cette hypothèse limite l'analyse de la nuptialité. Si nous désirons uniquement appliquer la table de mortalité à l'étude du premier mariage, il va de soi que la table à double extinction en un seul état est suffisante, car il n'est pas possible en théorie de retourner à l'état de célibat. Si la portée de l'étude est plus vaste et s'il s'agit d'étudier l'ensemble de la vie conjugale, une table plus réaliste doit tenir compte des deuxième mariages et des mariages suivants qui résultent du remariage des veufs et des divorcés. Le problème du remariage a amené l'établissement de la table de mortalité **combinée** ou **croissante et décroissante**.

L'établissement de la table de mortalité combinée découle de l'étude de l'incapacité et de la mortalité. Schoen et Land en ont décrit l'origine. "La plupart des méthodes existantes d'estimation de ce genre sont fondées sur un modèle formel dont Du Pasquier (1912, 1913) a fait état dans le contexte de l'assurance-invalidité. Fix et Neyman (1951) ont appliqué ce modèle de chaîne de Markov à l'étude du rétablissement, de la rechute, du décès et de la disparition des malades, et Sverdrup (1965) a étudié les méthodes d'estimation et de vérification d'un modèle d'incapacité selon trois états conforme à la chaîne de Markov et semblable au modèle de Fix et Neyman". (Schoen et Land: 1979:762.)

Dans le cas de l'état matrimonial, Depoid (1938) a publié l'une des premières tentatives visant à établir une table combinée. Il a résolu le problème du remariage des divorcés et des veufs des deux sexes en ajoutant une colonne pour les personnes remariées. Une limite des travaux de Depoid est qu'il s'est surtout attaché à estimer la répartition selon l'état matrimonial de chaque intervalle d'âge et qu'il n'a pas fourni

interval, and thus did not provide measures of the flows between marital statuses, which would permit the calculation of the lifetime incidence and duration of these events. Further development of the increment-decrement life table, as applied to marriage, divorce and mortality, is much more recent still. As will be seen in the discussion of the combined life table method employed in this paper, the increment-decrement model is actually represented by a system of tables, one table for each state and an aggregate table that summarizes the experience of the total population.

Marital Status Life Tables

The presentation of the first interrelated set of life tables reflecting the observed rates of marriage, remarriage, divorce and mortality is due to Schoen and Nelson (1974). In the model developed by Schoen, an initial cohort of 100,000 born in the never-married state is subject to the observed age-sex-marital status-specific rates of marriage, widowhood, divorce and mortality until the last member dies. This model is diagrammed in Figure 1. (From Schoen and Urton (1979).)

de mesures des mouvements entre les états matrimoniaux, qui permettraient de calculer l'incidence et la durée de ces événements. Le perfectionnement de la table de mortalité croissante et décroissante appliquée au mariage, au divorce et à la mortalité est beaucoup plus récent encore. Comme on le verra au moment de l'examen de la table de mortalité combinée, méthode employée dans la présente étude, la table de mortalité croissante et décroissante est effectivement représentée par un système de tables, une table pour chaque état et une table démographique qui s'applique à l'ensemble de la population.

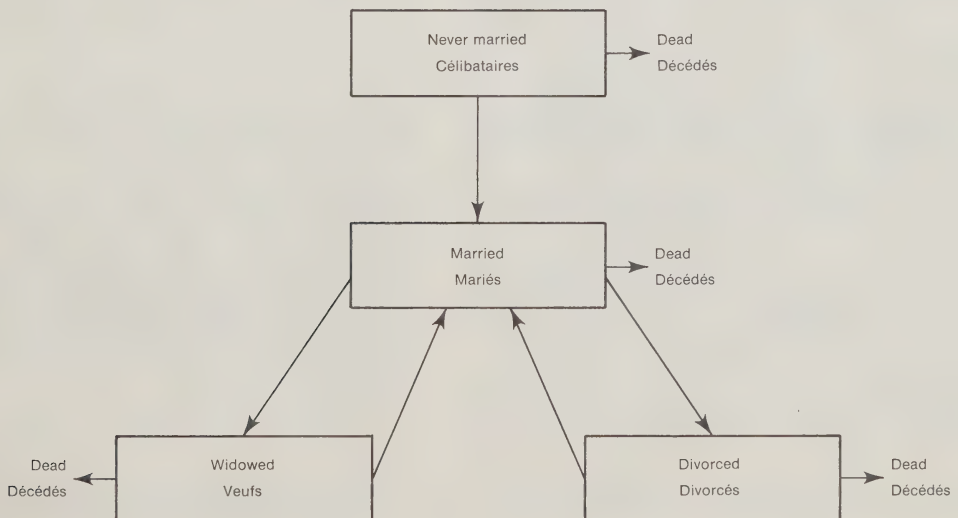
Tables de mortalité par état matrimonial

Schoen et Nelson (1974) ont présenté le premier ensemble interdépendant de tables de mortalité pour les taux observés de nuptialité, de remariage, de divorce et de mortalité. Dans le modèle établi par Schoen, les taux observés de mariage, de veuvage, de divorce et de mortalité par âge, sexe et état matrimonial s'appliquent à un effectif initial de 100,000 célibataires de leur naissance au décès du dernier d'entre eux. Le diagramme de ce modèle se trouve à la figure 1. (Schoen et Urton (1979).)

Figure 1

The Marital Status Life Table Model

Table de mortalité par état matrimonial



As shown in the diagram the model fully recognizes multiple decrements from each marital status, as well as re-entry to the married, widowed, and divorced states. In addition to the five tables showing the increments and decrements from each marital status, Schoen and Urton (1979) have subsequently presented the calculation of comprehensive summary statistics of the movement between the tables.

Flow Equations

The movement of the life table population between marital statuses may be represented by the following "flow" equations, which relate the number of persons in each marital state at age $x + 1$ to the increments and decrements that occur in the age interval between exact ages x and $x + 1$. The explanation of the notation of these equations is given below:

$$\begin{aligned} {}^s l_{x+1} &= {}^s l_x - {}^s d_x - {}^s m_x \\ {}^m l_{x+1} &= {}^m l_x + {}^s m_x + {}^w m_x + {}^v m_x - {}^m d_x - {}^m w_x - {}^m v_x \\ {}^w l_{x+1} &= {}^w l_x + {}^m w_x - {}^w d_x - {}^w m_x \\ {}^v l_{x+1} &= {}^v l_x + {}^m v_x - {}^v d_x - {}^v m_x \end{aligned}$$

Notation

The flow equations depicted above may be interpreted with the following notation (from Schoen (1975a,1979)).

The left super-script denotes the marital status occupied at the beginning of the age interval. This may take the values; s - never-married, m - presently married, w - widowed, and v - divorced. The right super-script denotes the state at the end of the age interval. This takes the additional value of d - dead. The right subscript x denotes the exact age at the beginning of the age interval x to $x + 1$. The two quantities which denote the stock and flow accounting of the Marital Status Life Table population are:

- ${}^a l_x$ - the number alive in marital status a at the beginning of age interval x to $x + 1$, and
- ${}^a b_{d_x}$ - the number of transfers, or decrements, from marital status a to marital status b , or death, during age interval x to $x + 1$.

Comme le montre le diagramme, le modèle tient compte des décroissances multiples de chaque état matrimonial ainsi que du phénomène des personnes qui passent d'un état à un autre. En plus des cinq tables où figurent les croissances et décroissances de chaque état matrimonial, Schoen et Urton (1979) ont par la suite présenté le calcul des statistiques sommaires globales du mouvement entre les tables.

Équations de flux

Le mouvement de la population des tables de mortalité entre les états matrimoniaux peut être représenté par les équations de "flux" suivantes qui rapportent le nombre de personnes de chaque état matrimonial d'âge $x + 1$ aux croissances et décroissances qui se produisent dans l'intervalle d'âge compris entre les âges exacts x et $x + 1$. L'explication de la notation de ces équations figure ci-dessous:

Notation

Les équations de flux décrites ci-dessus peuvent être interprétées à l'aide de la notation suivante (Schoen (1975a,1979)).

L'exposant gauche désigne l'état matrimonial au début de l'intervalle d'âge, notamment: s - célibataires, m - mariés, w - veufs et v - divorcés. L'exposant droit désigne l'état à la fin de l'intervalle d'âge, soit: d - décédés. L'indice droit x représente l'âge exact au début de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$. Les deux quantités qui désignent le mouvement de la population de la table de mortalité selon l'état matrimonial sont:

- ${}^a l_x$ - nombre de personnes vivantes dont l'état matrimonial est a au début de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$, et
- ${}^a b_{d_x}$ - le nombre de transferts ou de décroissances de l'état matrimonial a à l'état matrimonial b ou au décès, au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$.

The actual construction of the tables from the observed age-sex-marital status-specific rates of marriage, remarriage, divorce and death according to Schoen's methodology is detailed in Appendix II.

Assumptions of the Marital Status Life Table Model

There are two principal assumptions that apply to Schoen's Marital Status Life Table model. The first, common to all life table applications is that the life table population is closed to migration. The second is that the probability of transition from one marital status to another or to death is contingent only upon occupancy of the initial state at the beginning of the age interval. This means that other factors, such as duration effects and previous marriage orders are not explicitly considered.

DATA

Tabulations

The data employed in constructing the various sets of tables come from three sources: the 1976 Census of Canada; the provincial registrations of marriages and deaths, as supplied to Statistics Canada; and the registration of divorces, recorded at the Central Divorce Registry, Department of Justice, and supplied to Statistics Canada. The tabulations of these data which have been used to calculate the age-sex-marital status-specific rates of first marriage, remarriage, divorce and mortality are as follows:

Census of Canada June 1, 1976

Population. By single years of age, sex, and marital status. The four marital status categories include never-married, married, widowed and divorced; the married category includes those who were separated but not legally divorced.

Vital Statistics

Deaths. By single years of age, sex and marital status. Marital status was coded to the same four categories mentioned above.

Marriages. By single years of age, sex and marital status at the time of marriage. Marital status was coded as never-married, widowed and divorced.

Divorces. Absolute divorce decrees granted to males and females by single years of age at divorce.

On trouvera à l'appendice II des renseignements sur l'établissement des tables à partir des taux observés de mariage, remariage, divorce et décès par âge, sexe et état matrimonial selon la méthodologie de Schoen.

Hypothèses du modèle de la Table de mortalité par état matrimonial

Il y a deux hypothèses principales qui s'appliquent au modèle de la Table de mortalité par état matrimonial de Schoen. La première, qui s'applique à toutes les tables de mortalité, est que la table ne tient pas compte des migrations. La deuxième est que la probabilité du passage d'un état matrimonial à un autre ou au décès dépend uniquement de l'état initial au début de l'intervalle d'âge. Cela signifie que d'autres facteurs, comme la durée et les rangs des mariages précédents ne sont pas pris en compte explicitement.

DONNÉES

Totalisations

Les données employées pour l'établissement des divers ensembles de tables proviennent de trois sources: le recensement du Canada de 1976, les bureaux de l'état civil des provinces qui fournissent des données sur les mariages et les décès à Statistique Canada et le Bureau central d'enregistrement des divorces du ministère de la Justice qui fournit ces statistiques à Statistique Canada. Les totalisations des données qui ont servi à calculer les taux de premier mariage, de remariage, de divorce et de mortalité par âge, sexe et état matrimonial sont les suivantes:

Recensement du Canada, 1^{er} juin 1976

Population. Selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial. Les quatre catégories d'état matrimonial sont les suivantes: célibataires, mariés, veufs et divorcés; la catégorie des mariés comprend les personnes séparées, mais non divorcées.

Statistiques de l'état civil

Décès. Selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial. L'état matrimonial comprend les mêmes catégories que ci-dessus.

Mariages. Selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial au moment du mariage. L'état matrimonial comprend les catégories suivantes: célibataires, veufs et divorcés.

Divorces. Jugements de divorces rendus en faveur des hommes et des femmes selon l'âge au moment du divorce.

Widowhood. There are no direct data available on the incidence of widowhood for males and females.(2) Accordingly, widowhood rates were indirectly estimated from the deaths of married males and females in the population. It was assumed that there is an average difference of two years in the ages of married males and females at the onset of widowhood.(3) Thus the widowhood rates for males were estimated from the deaths of married females two years younger and vice versa for the widowhood rates for females. In the last age interval, the widowhood rate for males was estimated using the 85 years and over total deaths in the married female population and the 85 years and over total male married population. The opposite procedure was employed for females.

Calculation of Rates

For present purposes we have assumed that no nuptiality takes place prior to attaining age 15 and therefore no differential mortality by marital status. Since it was intended to show the tables commencing at birth, the l_x column of the single state life tables, and the Marital Status Life Tables for ages 0-15 was taken from the life tables published for Canada for the period 1975-1977 (Statistics Canada: 1979).

It was also assumed that widowhood is the only marital status change occurring in the 85 years and over age interval. Therefore the marriage and divorce rates are assigned a value of zero for this last interval.

Following the convention employed in the construction of the current life tables for Canada and the provinces, three-year aggregates of vital events, encompassing the years about the census, 1975-1977 were employed in the calculation of the central rates. Accordingly the age-sex-marital status-specific population counts for the Census year 1976 were weighted by a factor of three.

In the vital statistics tabulations, data in the "not stated" category with respect to marital status and age were allocated in proportion to the observed joint distribution of these characteristics. The effect of this allocation on the pattern of the

Veuvage. Il n'existe pas de données directes disponibles sur l'incidence du veuvage pour les hommes et les femmes(2). Par conséquent, les taux de veuvage ont été estimés indirectement d'après les décès des hommes et des femmes mariés dans la population. On a supposé qu'il y a une différence moyenne de deux ans dans l'âge des hommes et des femmes mariés au début du veuvage(3). Ainsi les taux de veuvage chez les hommes ont été estimés d'après les décès des femmes mariées deux ans plus jeunes et vice versa pour les taux de veuvage des femmes. Pour le dernier intervalle d'âge, le taux de veuvage des hommes a été estimé à l'aide des décès des 85 ans et plus de la population mariée de sexe féminin et de la population mariée de sexe masculin de 85 ans et plus. L'inverse a été effectué pour les femmes.

Calcul des taux

Pour la présente étude, nous avons supposé que personne ne se marie avant l'âge de 15 ans et par conséquent, il n'y a pas de différenciation de la mortalité selon l'état matrimonial. Comme il était prévu que les tables commencent à la naissance, la colonne l_x des tables en un seul état et des Tables par état matrimonial pour les âges allant de 0-15 ans provient des tables de mortalité publiées pour le Canada pour la période 1975-1977 (Statistique Canada: 1979).

On a également supposé que le veuvage est le seul changement de l'état matrimonial qui se produit au cours de l'intervalle d'âge de 85 ans et plus. Par conséquent, on accorde la valeur zéro pour cet intervalle aux taux de nuptialité et de divortialité.

Suivant la convention employée pour l'établissement des tables de mortalité du moment pour le Canada et les provinces, on a utilisé les données sur les événements échelonnés sur trois ans, y compris les années du recensement, soit 1975-1977 pour calculer les taux moyens. C'est pourquoi on s'est servi d'un facteur de trois pour pondérer les données démographiques par âge, sexe et état matrimonial pour le recensement de 1976.

Dans les totalisations des statistiques de l'état civil, les données de la catégorie "non indiqué" concernant l'état matrimonial et l'âge ont été réparties proportionnellement à la distribution combinée observée de ces caractéristiques. On a ainsi réduit au minimum l'effet de

(2) This implies that data which provide a complete and systematic record of the incidence of widowhood among the entire Canadian population are not available.

(3) During the period 1975-1977 the median age at death for married males was 67 years, and that for females was 65 years.

(2) Cela signifie qu'on ne dispose pas de données qui donnent une idée complète et systématique de l'incidence du veuvage dans l'ensemble de la population canadienne.

(3) Au cours de la période 1975-1977, l'âge médian au décès pour les hommes mariés s'établissait à 67 ans et à 65 ans pour les femmes.

existing distribution was minimal. The cell frequencies of deaths, marriages, and divorces which had a value of zero in the bivariate table - age by marital status for each sex, were replaced by a value of one, at the same time reducing by one the cells with the highest frequencies in the respective columns, thus keeping the marginal totals unchanged. It should be noted that this occurred very infrequently, primarily in the case of mortality at young ages (below age 20), for marital statuses other than never-married. This procedure facilitated the computational procedures without appreciably affecting the final results. This is most particularly true of the combined Marital Status Life Tables, where, for example, the mortality rates for the married, widowed and divorced statuses would apply to the very small numbers of persons that would occupy these statuses at young ages (primarily the 15-19 age range). No special smoothing or adjustments were made to the composition or structure of the population census data. It is not unrealistic to assume that the consequence of any minor adjustments would have been minimal on the final results and their analysis and interpretation.

Quality of Vital Statistics Data

Historically, the quality and coverage of vital statistics data in Canada have been very high since it has been a legal requirement in all provinces to register vital events for many decades. A recent content analysis and quality assessment study also indicates that data quality with respect to the measurement of demographic characteristics among these data is high. (Nagnur: 1981.)

The data on divorce compiled by the Central Divorce Registry, Department of Justice are also of high quality and accuracy since they are recorded from the divorce registration returns which have a legal requirement as their basis. Since the change in the divorce legislation in 1968, there has been uniformity in the compilation of divorce data across all regions of Canada.

cette répartition sur la tendance de la distribution existante. Les effectifs de classe des décès, des mariages et des divorces qui avaient une valeur de zéro dans la table à deux variables - âge selon l'état matrimonial pour chaque sexe, ont été remplacés par une valeur de un, ce qui a réduit de un les classes dont les effectifs étaient les plus grands dans les colonnes respectives, d'où la non-variation des totaux des colonnes. Il convient de noter que cela s'est produit très rarement, surtout dans le cas de la mortalité des jeunes (moins de 20 ans) dont l'état matrimonial n'était pas le célibat. Cette façon de procéder a facilité les calculs sans trop nuire aux résultats finals. Cela est particulièrement vrai des tables combinées de mortalité par état matrimonial où, par exemple, les taux de mortalité des personnes en état de mariage, de veuvage et de divorce s'appliqueraient au très petit nombre de personnes dont ce serait l'état matrimonial à un jeune âge (surtout le groupe d'âge des 15 à 19 ans). Aucun ajustement ou redressement spécial n'a été apporté aux données du recensement sur la répartition ou la structure de la population. Il n'est pas irréaliste de supposer que tout ajustement mineur aurait eu un effet mineur sur les résultats finals et leur analyse et leur interprétation.

Qualité des statistiques de l'état civil

La qualité et le champ d'observation des statistiques de l'état civil au Canada ont toujours été très bons, car toutes les provinces doivent, en vertu de la loi, enregistrer les événements démographiques depuis de nombreuses décennies. Selon une étude récente sur l'analyse du contenu et l'évaluation de la qualité, la qualité des données concernant la mesure des caractéristiques démographiques parmi ces données est élevée. (Nagnur: 1981.)

Les données sur le divorce recueillies par le Bureau central d'enregistrement des divorces du ministère de la Justice sont également de bonne qualité et d'une grande précision, car elles proviennent des déclarations de divorces qui doivent être faites en vertu de la loi. Depuis la modification de la loi sur le divorce en 1968, les données sur le divorce sont recueillies de manière uniforme dans toutes les régions du Canada.

Part I

Single State Nuptiality,
Divorce and Life Tables

Partie I

Tables de mortalité, de divortialité
et de nuptialité en un seul état

NUPTIALITY TABLES

First Marriage

The first nuptiality tables based on Canadian data were published by Charles (1941). These were both gross and net tables for females covering the period 1930-1932.(4) For this time period Charles reported a gross nuptiality rate of 84.1% among a cohort of 100,000 never-married females at exact age 15 and a net nuptiality rate of 81.7%.(5) This cohort was expected to remain, on average, in the never-married state for 19.22 years, after age 15.

More recently gross nuptiality tables have been published by Laing and Krishnan (1976) for the period 1961-1971.

From the 1961 tables it is evident that the level of first marriage rose significantly from the 1930-1932 period. The gross nuptiality rate for females in 1961 was 95.7%, and the average expectation of single life at age 15 was 9.9 years, approximately half as great as the 1930-1932 average. For males, the gross nuptiality rate was slightly less in 1961 (94.1%) than that for females, and the average expectation of single life was nearly four years longer (13.7). This longer period is due to the higher age at first marriage for males and lower proportion of single males eventually marrying. Laing and Krishnan observed little change in first marriage probabilities for females during the decade between 1961 and 1971. For males however, the probability of eventual first marriage was observed to increase by nearly 2% (95.8%) and the expectation of single life at age 15 decreased by 1.5 years (12.2).

(4) Mertens (1976) has published a historical series of nuptiality tables for Canadian males and females, from 1911 onward. The methodology employed by Mertens differs from Charles and others in that the nuptiality tables are based on graduated proportions single as reported by the population census. Mertens' tables are truncated at age 50.

(5) As discussed earlier the gross nuptiality rate reported here implies that 84.1% of the never-married females could expect to marry if there was no mortality. The net nuptiality rate indicates the percentage that would eventually marry after taking mortality into consideration.

TABLES DE NUPTIALITÉ

Premier mariage

Les premières tables de nuptialité fondées sur des données du Canada ont été publiées par Charles (1941). Il s'agissait de tables de nuptialité brute et de tables de survie en état de célibat portant sur la période 1930-1932(4). Pour cette période, Charles a observé un taux de nuptialité brute de 84.1 % chez une cohorte de 100,000 femmes célibataires dont l'âge exact était de 15 ans et un taux de survie en état de célibat de 81.7 % (5). Cette cohorte devait rester, en moyenne, célibataire pendant 19.22 ans, après l'âge de 15 ans.

Plus récemment (1976), Laing et Krishnan ont publié des tables de nuptialité brute pour la période 1961-1971.

D'après les tables de 1961, il est évident que la probabilité de premier mariage a augmenté de façon sensible au cours de la période 1930-1932. En 1961, le taux de nuptialité brute des femmes s'élevait à 95.7 % et la vie moyenne en état de célibat à 15 ans était de 9.9 ans, soit environ la moitié de la moyenne de 1930-1932. Chez les hommes, le taux de nuptialité brute était légèrement inférieur en 1961 (94.1 %) à celui des femmes et la vie moyenne en état de célibat était supérieure de près de quatre ans (13.7). Cette période plus longue est due à l'âge plus avancé auquel les hommes se mariaient pour la première fois et la plus faible proportion d'hommes célibataires qui se mariaient. Laing et Krishnan ont observé peu de changement dans les probabilités de premier mariage chez les femmes au cours de la décennie 1961-1971. Chez les hommes, ils ont cependant observé que la probabilité de premier mariage augmentait de près de 2% (95.8 %) et que l'espérance de vie en état de célibat à 15 ans diminuait de 1.5 an (12.2).

(4) Mertens (1976) a publié une série historique de tables de nuptialité pour les Canadiens de sexe féminin et masculin pour la période commençant en 1911. La méthodologie employée par Mertens diffère de celle de Charles et d'autres, car les tables de nuptialité sont fondées sur des proportions de célibataires selon le recensement de la population. Les tables de Mertens s'arrêtent à l'âge de 50 ans.

(5) Comme il a été mentionné plus haut, le taux de nuptialité brute indiqué ici implique qu'on pourrait s'attendre à ce que 84.1 % des femmes célibataires se marient s'il n'y avait pas de mortalité. Le taux de survie en état de célibat indique le pourcentage d'individus qui se marieraient, compte tenu de la mortalité.

The first marriage tables constructed for the 1975-1977 period (Tables 1 and 2) indicate that there has been an overall decrease in the level of first marriage. (See Appendix I for a description of the calculation of these and other single state, single-decrement tables shown in this paper.)

Among a cohort of 100,000 males at age 15, 92.7% will eventually marry. The average expectation of single life at age 15 has increased to 15.2 years. These values have also changed significantly for females. Among the cohort at age 15, 92.8% will eventually marry prior to attaining their 80th birthday with an average expectation of single life of nearly 13 years. Clearly, the change that has occurred in the 1971-1976 period is more pronounced than that which has occurred in any intercensal period since the Second World War.

The decline in the level of marriage has also continued into 1978 and 1979, (Statistics Canada: 1980) and, therefore, it seems unlikely that this difference is due to some chance fluctuation.

Remariage

The first population(6) remarriage tables for Canada were published by Kuzel and Krishnan (1973). These were for males and females in each of the widowed and divorced states for the years 1961 and 1966. The authors reported high rates of remarriage from both the widowed and divorced states. In 1966, 99.7% of a cohort of male widowers aged 20 could expect to remarry, compared to 94.7% of a cohort of widowed females. From the divorced state, 99.8% of a similar cohort of males could expect to remarry, compared to 91.1% of the females. The average expectation of widowed life was 6.1 years for males and 8.5 years for females. A much larger sex differential was observed in the expectation of divorced life - 3.6 years for males and 10.7 years for females.

Marked differences are evident in the remarriage probabilities calculated for 1975-1977 (Tables 3-6). In the widowed remarriage tables the sex differential has widened. For males, 99.4% of those in the table at age 20 will eventually remarry with an average expectation of 9.35 years in the widowed state. Among females, 89.7% will

Selon les tables de premier mariage établies pour la période 1975-1977 (tableaux 1 et 2), il y a eu une diminution globale de la probabilité de premier mariage. (Voir appendice I pour la description du calcul de ces tables en un seul état figurant dans le présent document.)

Dans une cohorte de 100,000 hommes âgés de 15 ans, 92.7 % se marieront. La vie moyenne en état de célibat des hommes âgés de 15 ans est passée à 15.2 ans. Ces valeurs ont également changé de façon sensible chez les femmes. Dans la cohorte des 15 ans, 92.8 % se marieront avant d'atteindre 80 ans, et leur vie moyenne en état de célibat sera de près de 13 ans. Il est manifeste que le changement qui s'est produit au cours de la période 1971-1976 est plus prononcé que celui qui s'est produit dans toute période intercensitaire depuis la Seconde Guerre mondiale.

La baisse du niveau de nuptialité s'est également poursuivie en 1978 et 1979 (Statistique Canada, 1980) et, par conséquent, il semble peu probable que cette différence soit attribuable à une fluctuation aléatoire.

Remariage

Kuzel et Krishnan (1973) ont publié les premières tables de remariage(6) pour le Canada. Elles s'appliquaient aux veufs et aux divorcés des deux sexes pour les années 1961 et 1966. Les auteurs ont observé des taux élevés de remariage tant chez les veufs que chez les divorcés. En 1966, 99.7 % d'une cohorte de veufs âgés de 20 ans pouvaient s'attendre à se remarier comparativement à 94.7 % d'une cohorte de veuves. Pour les divorcés, 99.8 % d'une cohorte semblable d'hommes pouvaient s'attendre à se remarier par rapport à 91.1 % chez les femmes. La vie moyenne en état de veuvage était de 6.1 ans pour les hommes et de 8.5 ans pour les femmes. Une différenciation selon le sexe beaucoup plus importante a été observée dans l'espérance de vie en état de divorce - 3.6 ans chez les hommes et 10.7 ans chez les femmes.

On peut constater des différences marquées dans les probabilités de remariage calculées pour la période 1975-1977 (tableaux 3-6). Dans les tables de mariage des veufs, la différenciation selon le sexe s'est élargie. En effet 99.4 % des hommes figurant dans la table et âgés de 20 ans se remarieront et leur vie moyenne en état de veuvage s'établira à 9.35 ans. Pour les femmes,

(6) Clarke (1960) published remarriage probabilities based on the remarriage experience of widows under the provisions of the Pension Act of Canada. This Act was authorized to grant pensions to disabled members of the Canadian forces and to the dependents of deceased members of the forces.

(6) Clarke (1960) a publié des probabilités de remariage fondées sur le remariage des veufs en vertu des dispositions de la Loi sur les pensions du Canada. Cette Loi autorise le versement de pensions aux membres des Forces armées souffrant d'incapacité et aux personnes à charge des membres décédés des Forces armées.

eventually remarry, with an average expectation of 13.53 years in the widowed state at age 20.

In the divorced remarriage tables, it is seen that the probability of remarriage has increased for both males and females.

Among the cohort of males at age 20 virtually all will remarry. The average expectation of divorced life is approximately the same as that reported by Kuzel and Krishnan (3.66 years). For the cohort of divorced females the proportion remarrying is essentially the same as that for males (.99). The average expectation of divorced life at age 20 is slightly below that for males (3.41), and is much lower than the value reported by Kuzel and Krishnan (10.7) for females in 1966.

In summary, from the widowed state, the probability of eventual remarriage has remained the same for males and decreased for females. The average length of time spent in the widowed state has increased for both. Eventual remarriage probabilities from the divorced state have increased for both males and females. The average length of time spent in the divorced state, taken from age 20, has remained the same for males and has markedly decreased for females.(7)

(7) One point worth noting here is that the single state model of remarriage takes no account of the average or median age at which widowhood and divorce occur in the population. Since the chances of remarriage are higher at younger ages, these eventual probabilities will exaggerate the level of remarriage from either state. This is to be clearly shown in the Marital Status Life Tables.

89.7 % se remarieront, et leur vie moyenne en état de veuvage se chiffrera à 13.53 ans à l'âge de 20 ans.

Dans les tables de remariage des divorcés, on peut constater que la probabilité de remariage a augmenté tant chez les hommes que chez les femmes.

Les hommes de 20 ans se remarieront presque tous. La vie moyenne en état de divorce équivaut approximativement à celle qu'ont observée Kuzel et Krishnan (3.66 ans). La proportion des divorcées qui se remarient est essentiellement la même que celle des hommes (.99). La vie moyenne des femmes en état de divorce à 20 ans est légèrement inférieure à celle des hommes (3.41), et est de beaucoup inférieure à la valeur donnée par Kuzel et Krishnan (10.7) pour les femmes en 1966.

En résumé, la probabilité de remariage des veufs est restée la même et celle des veuves a diminué. La durée moyenne de la vie passée en état de veuvage a augmenté pour les deux sexes. Les probabilités de remariage des divorcés des deux sexes se sont accrues. La durée moyenne de la vie passée en état de divorce, à partir de 20 ans, est restée la même chez les hommes et a diminué de façon marquée pour les femmes(7).

(7) Il vaut la peine de souligner ici que la table de remariage en un seul état ne tient pas compte de l'âge moyen ou médian où le veuvage ou le divorce se produit dans la population. Comme les possibilités de remariage sont plus grandes aux âges moins avancés, ces probabilités accentuent le niveau de remariage des veufs ou des divorcés. Il faut le montrer clairement dans les Tables de mortalité par état matrimonial.

Divorce Tables

The number of divorces registered annually in Canada has increased significantly since the universal law across the country, which extended the grounds for divorce, came into effect in July, 1968.

The first divorce tables for Canada were published by Basavarajappa (1978) for the 1970-1972 period. As we could expect, the eventual likelihood of obtaining a divorce for males and females is close, although they are not identical.(8)

Among a cohort of 100,000 married males at age 15, 26.7% could expect to obtain a divorce before their 75th birthday. For females the corresponding percentage was 25.8%. Thus for 1970-1972 it was to be expected that roughly one in four marriages would end in divorce.

The divorce tables calculated for 1975-77 (Tables 7 and 8) show an increase in the eventual likelihood of divorce of approximately 10%. Among a cohort of 100,000 married males at age 15, 37.8% could expect to obtain a divorce before their 80th birthday; similarly, for females, this percentage was 36.2%.(9)

This means that, while in 1971, one in four marriages were likely to end in divorce, by 1976 this number had increased to better than one in three.

- (8) One likely reason for this small difference is that the age-specific rates differ between males and females. Another factor may be that the reported numbers of married males and females differ. (K.G. Basavarajappa personal communication.)
- (9) As noted in previous discussion and Appendix I, the married population at risk of divorce is fixed at 100,000 at age 15. However, in the actual experience of the population, the level of remarriage from the widowed and divorced states is high. Thus, while we may use the figure of one in three to describe currently contracted marriages (assuming no widowhood) it will be seen in the presentation of the Marital Status Life Tables that the proportion of all marriages ending in divorce is significantly lower. Additionally, the single-state, single-decrement table shown here does not consider the competing sources of attrition of widowhood and mortality. The Marital Status Life Table model, however, does take account of these additional sources of attrition.

Tables de divortialité

Le nombre de divorces enregistrés annuellement au Canada a augmenté de façon sensible, car la loi omnibus qui accroissait les motifs de divorce est entrée en vigueur en juillet 1968.

Les premières tables de divortialité pour le Canada ont été publiées par Basavarajappa (1978) pour la période 1970-1972. Comme nous pouvions nous y attendre, la possibilité pour les hommes et les femmes d'obtenir un divorce est semblable, mais elle n'est pas identique(8).

Sur 100,000 hommes mariés âgés de 15 ans, 26.7 % peuvent s'attendre à divorcer avant leur 75^e anniversaire. Le pourcentage correspondant pour les femmes est de 25.8 %. Ainsi pour 1970-1972, on s'attendait qu'environ un mariage sur quatre se terminerait par un divorce.

Les tables de divortialité calculées pour 1975-77 (tableaux 7 et 8) révèlent un accroissement de la probabilité de divorce d'environ 10 %. Sur 100,000 hommes mariés âgés de 15 ans, 37.8 % peuvent s'attendre à divorcer avant leur 80^e anniversaire; de même, ce pourcentage se chiffre à 36.2 % chez les femmes(9).

On constate donc qu'un mariage sur quatre était susceptible de se terminer par un divorce en 1971 alors que ce nombre est passé à un peu plus d'un sur trois en 1976.

- (8) Cette légère différence peut s'expliquer par la différence entre les taux par âge des hommes et des femmes. Elle tient aussi au fait que le nombre déclaré d'hommes et de femmes mariés diffère. (Communication personnelle de K.G. Basavarajappa.)
- (9) Comme il a été mentionné plus haut et comme l'indique l'appendice I, la population mariée susceptible de divorcer est fixée à 100,000 individus âgés de 15 ans. Cependant, selon la population observée, la probabilité de remariage des veufs et des divorcés des deux sexes est élevée. Ainsi, bien que nous puissions utiliser la proportion d'un sur trois pour décrire les mariages contractés à l'heure actuelle (à supposer qu'il n'y ait pas de veuvage), on constatera dans la présentation des Tables de mortalité par état matrimonial que la proportion de **tous** les mariages se terminant par un divorce est beaucoup moins importante. En outre, la table en un seul état figurant ici ne tient pas compte des causes concurrentes d'extinction que sont le veuvage et mortalité. La Table de mortalité par état matrimonial cependant tient compte de ces causes supplémentaires d'extinction.

Life Tables by Marital Status

Differential mortality by marital status has not been extensively studied in Canada by sociologists and demographers.(10) One method of summarizing the differences across age-sex-marital status-specific mortality rates is the preparation of a life table for each marital status. In the construction of these tables we have assumed no differential mortality prior to attaining age 15, and have taken the l_x column to age 15 from the 1975-1977 Life Tables, Canada and Provinces (Statistics Canada: 1979).

Thereafter, sex-age-marital status-specific mortality rates by single year of age are employed. These life tables (Tables 9-18) reveal marked marital status differentials in life expectancy for males and to a relatively lesser extent for females.(11)

A male exposed to the married schedule of age-specific death rates after age 15 could expect, on average, to live 72.07 years at birth. A male remaining never-married throughout his lifetime could expect to live nearly eight years less (64.53). Lastly, a male exposed to either the widowed or divorced schedule of mortality rates throughout his lifetime after age 15 could expect to live a full decade less than the average male life expectancy for all males in 1975-1977 (60.44 and 60.31, as compared to 70.17). Thus the range in life expectancy across marital status categories is nearly 12 years.

- (10) Cumming and others (1975) have reported on a study of suicide in relation to labour force participation and marital status for females in British Columbia for 1961.
- (11) The numbers in both the numerator and denominator of the calculation of mortality rates by marital status below age 20 are subject to wider fluctuations, especially for the widowed and divorced categories. By ignoring differential mortality by marital status and assuming the l_x column of the Life Tables, Canada and Provinces 1975-1977 (Statistics Canada:1979), up to age 21, or by assuming the male and female total death rates between the ages of 15 and 21 that appear in Tables 9 and 14 of this study, the expectation of life at birth is observed to increase by approximately one year for widowed or divorced males, and by one and one-half years for widowed or divorced females. It should be emphasized that the single state life tables presented in this paper should not be considered as Statistics Canada official life tables.

Tables de mortalité par état matrimonial

Les sociologues et les démographes(10) n'ont pas étudié de façon approfondie la différenciation de la mortalité selon l'état matrimonial. L'établissement d'une table de mortalité pour chaque état matrimonial constitue une méthode résumant les différences des taux de mortalité par âge, sexe et état matrimonial. Pour l'établissement de ces tables, nous avons supposé qu'il n'y a pas de différenciation de la mortalité avant l'âge de 15 ans et nous avons tiré la colonne l_x à l'âge de 15 ans des Tables de mortalité pour 1975-1977, Canada et provinces (Statistique Canada: 1979).

Par la suite, nous utilisons les taux de mortalité par sexe, âge et état matrimonial. Ces tables de mortalité (tableaux 9-18) révèlent des différences marquées selon l'état matrimonial de l'espérance de vie des hommes et, dans une moindre mesure, chez les femmes(11).

D'après le taux de mortalité par âge, un homme marié peut s'attendre à vivre 72.07 ans en moyenne à partir de sa naissance. Un homme qui reste célibataire toute sa vie peut s'attendre à vivre près de huit ans de moins (64.53). Finalement, en 1975-1977, l'espérance de vie d'un veuf ou d'un divorcé était plus courte d'une décennie que la vie moyenne de tous les hommes (60.44 et 60.31 par rapport à 70.17). Ainsi donc l'étendue de l'espérance de vie selon l'état matrimonial équivaut à près de 12 ans.

- (10) Cumming et d'autres (1975) ont fait état d'une étude sur le rapport entre le suicide et le taux d'activité et l'état matrimonial des femmes de la Colombie-Britannique en 1961.
- (11) Les chiffres figurant au numérateur et au dénominateur des taux de mortalité selon l'état matrimonial des personnes de moins de 20 ans peuvent subir de grandes fluctuations, surtout chez les veufs et les divorcés. Si l'on ne tient pas compte de la différenciation de la mortalité selon l'état matrimonial et que l'on tire la colonne l_x des tables de mortalité pour 1975-1977, Canada et provinces, (Statistique Canada: 1979), jusqu'à l'âge de 21 ans ou si l'on se sert des taux de mortalité des hommes et des femmes âgés de 15 à 21 ans qui figurent aux tableaux 9 et 14 de la présente étude, on constate que l'espérance de vie à la naissance s'accroît d'environ un an chez les veufs ou les divorcés et d'un an et demi chez les veuves ou les divorcées. Il faut souligner que les tables de mortalité en un seul état présentées dans le présent document ne doivent pas être considérées comme les tables de mortalité officielles de Statistique Canada.

The range in life expectancy across marital statuses is not nearly as great for females, although the direction follows that for males. A female remaining married throughout her lifetime from age 15 could expect to live nearly 79 years (78.85). A female remaining never-married could expect to live approximately three years less (75.89). Widowed and divorced life expectancies are nearly identical, as was the case for males (72.99 and 72.72). Average life expectancy for either widowed or divorced females is approximately five years less than the average life expectancy observed for all females (77.79).

Thus the range in life expectancy for females is only six years. Further insight as to the underlying reason for the differentials in mortality across marital status categories, and also for the lower variation in mortality for females across marital status categories would obviously require analysis based on more detailed data.

Explanation of the Columns of the Single State Nuptiality and Divorce Tables

Note: In the following definitions the term "age interval" refers to the period of one year between exact ages x and $x + 1$.

Nuptiality Tables

Never-Married

m_x	Life table first marriage rate during the age interval.
q_x	Probability of marrying for the first time during the age interval.
l_x	Number of never-married persons at exact age x .
d_x	Number marrying for the first time during the age interval.
$ever_x$	Number that will eventually marry for the first time during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.
L_x	Life years lived in the never-married state during the age interval. Alternatively this represents the size of the stationary never-married population during the age interval.
T_x	Total life years lived in the never-married state during age interval x to

L'étendue de l'espérance de vie selon l'état matrimonial n'est pas aussi importante chez les femmes, même si les tendances sont équivalentes. Une femme qui reste mariée toute sa vie à partir de 15 ans peut s'attendre à vivre près de 79 ans (78.85). Une femme qui reste célibataire peut s'attendre à vivre environ trois ans de moins (75.89). L'espérance de vie des veuves et des divorcées est presque identique à celle des hommes (72.99 et 72.72). L'espérance de vie moyenne des veuves ou des divorcées est inférieure d'environ cinq ans à celle de l'ensemble des femmes (77.79).

Ainsi donc l'étendue de l'espérance de vie des femmes n'est que de six ans. Pour en savoir davantage sur la raison de la différenciation de la mortalité selon l'état matrimonial et de la variation inférieure de la mortalité des femmes selon l'état matrimonial, il faudrait évidemment effectuer une analyse fondée sur des données plus détaillées.

Explication des colonnes des tables de nuptialité et de divorcialité en un seul état

Nota: Dans les définitions qui suivent, le terme "intervalle d'âge" désigne la période d'un an comprise entre les âges exacts x et $x + 1$.

Tables de nuptialité

Célibataires

m_x	Taux de premier mariage au cours de l'intervalle d'âge.
q_x	Probabilité de se marier pour la première fois au cours de l'intervalle d'âge.
l_x	Nombre de célibataires à l'âge exact x .
d_x	Nombre de personnes qui se marient pour la première fois au cours de l'intervalle d'âge.
$ever_x$	Nombre de personnes qui se marieront pour la première fois au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.
L_x	Années de vie passées en état de célibat au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire célibataire au cours de l'intervalle d'âge.
T_x	Années de vie passées en état de célibat au cours de l'intervalle d'âge compris entre

$x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively this represents the size of the stationary never-married population, x years of age and over.

pre_x Proportion of the never-married population at exact age x that will marry for the first time before their 80th birthday.

e_x Average expected number of years to be spent in the never-married state at exact age x .

Widowed

m_x Life table remarriage rate from the widowed state during the age interval.

q_x Probability of remarrying from the widowed state during the age interval.

l_x Number of widowed persons at exact age x .

d_x Number remarrying from the widowed state during the age interval.

$ever_x$ Number that will eventually remarry from the widowed state during the age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

L_x Life years lived in the widowed state during the age interval. Alternatively, this represents the size of the stationary widowed population during the age interval.

T_x Total life years lived in the widowed state during the age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively this represents the size of the stationary widowed population x years of age and over.

pre_x Proportion of the widowed population at exact age x that will remarry before their 80th birthday.

e_x Average expected number of years to be spent in the widowed state at exact age x .

Divorced

m_x Life table remarriage rate from the divorced state during the age interval.

q_x Probability of remarrying from the divorced state during the age interval.

l_x Number of divorced persons at exact age x .

x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire célibataire âgée de x années et plus.

pre_x Proportion de la population célibataire à l'âge exact x qui se mariera pour la première fois avant son 80^e anniversaire.

e_x Nombre moyen d'années prévu à passer en état de célibat à l'âge exact x .

Veufs(ves)

m_x Taux de remariage des veufs(ves) au cours de l'intervalle d'âge.

q_x Probabilité de remariage des veufs(ves) au cours de l'intervalle d'âge.

l_x Nombre de veufs(ves) à l'âge exact x .

d_x Nombre de veufs(ves) qui se remarient au cours de l'intervalle d'âge.

$ever_x$ Nombre de veufs(ves) qui se remarieront au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

L_x Années de vie passées en état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire en état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge.

T_x Années de vie passées en état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire en état de veuvage âgée de x années et plus.

pre_x Proportion des veufs(ves) à l'âge exact x qui se remarieront avant leur 80^e anniversaire.

e_x Nombre moyen d'années prévu à passer en état de veuvage à l'âge exact x .

Divorcés(ées)

m_x Taux de remariage des divorcés(ées) au cours de l'intervalle d'âge.

q_x Probabilité de remariage des divorcés(ées) au cours de l'intervalle d'âge.

l_x Nombre de divorcés(ées) à l'âge exact x .

d_x	Number remarrying from the divorced state during the age interval.
$ever_x$	Number that will eventually remarry from the divorced state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.
L_x	Life years lived in the divorced state during the age interval. Alternatively, this represents the size of the stationary divorced population during the age interval.
T_x	Total life years lived in the divorced state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively this represents the size of the stationary divorced population x years of age and over.
pre_x	Proportion of the divorced population at exact age x that will remarry before their 80th birthday.
e_x	Average expected number of years to be spent in the divorced state at exact age x .

Divorce Table

m_x	Life table divorce rate during the age interval.
q_x	Probability of obtaining a divorce during the age interval.
l_x	Number of married persons at exact age x .
d_x	Number of married persons obtaining a divorce during the age interval.
$ever_x$	Number of married persons that will eventually obtain a divorce during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.
L_x	Life years lived in the married state during the age interval. Alternatively, this represents the size of the stationary married population during the age interval.
T_x	Total life years lived in the married state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, this represents the size of the stationary married population x years of age and over.
pre_x	Proportion of the married population at exact age x that will obtain a divorce before their 80th birthday.
e_x	Average expected number of years to be spent in the married state at exact age x .

d_x	Nombre de divorcés(ées) qui se remarieront au cours de l'intervalle d'âge.
$ever_x$	Nombre de divorcés(ées) qui se remarieront au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.
L_x	Années de vie passées en état de divorce au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire divorcée au cours de l'intervalle d'âge.
T_x	Années de vie passées en état de divorce au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire divorcée âgée de x années et plus.
pre_x	Proportion de la population divorcée à l'âge exact x qui se remariera avant son 80 ^e anniversaire.
e_x	Nombre moyen d'années prévu à passer en état de divorce à l'âge exact x .

Table de divortialité

m_x	Taux de divorce au cours de l'intervalle d'âge.
q_x	Probabilité d'obtenir un divorce au cours de l'intervalle d'âge.
l_x	Nombre de mariés(ées) à l'âge exact x .
d_x	Nombre de personnes qui obtiennent un divorce au cours de l'intervalle d'âge.
$ever_x$	Nombre de personnes qui obtiendront un divorce au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.
L_x	Années de vie passées en état de mariage au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire mariée au cours de l'intervalle d'âge.
T_x	Années de vie passées en état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire mariée âgée de x années et plus.
pre_x	Proportion de la population mariée à l'âge exact x qui obtiendra un divorce avant son 80 ^e anniversaire.
e_x	Nombre moyen d'années prévu à passer en état de mariage à l'âge exact x .

Explanation of the Columns of the Single State Life Table

Note: In the following definitions the term "age interval" refers to the period of one year between exact ages x and $x + 1$.

m_x Life table death rate during the age interval.

q_x Probability of dying during the age interval.

l_x Number alive at exact age x .

d_x Number dying during the age interval.

L_x Number of life years lived during the age interval. Alternatively this represents the size of the stationary population during the age interval.

T_x Total life years lived during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, this represents the size of the stationary population x years of age and over.

e_x Average expectation of life at exact age x .

Explication des colonnes des tables en un seul état

Nota: Dans les définitions qui suivent, le terme "intervalle d'âge" désigne la période d'un an comprise entre les âges exacts x et $x + 1$.

m_x Taux de mortalité au cours de l'intervalle d'âge.

q_x Probabilité de décès au cours de l'intervalle d'âge.

l_x Nombre de personnes vivantes d'âge exact x .

d_x Nombre de personnes qui meurent au cours de l'intervalle d'âge.

L_x Années de vie passées au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire au cours de l'intervalle d'âge.

T_x Années de vie passées au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire âgée de x années et plus.

e_x Vie moyenne à l'âge exact x .

TABLE 1. MARRIAGE TABLE FOR MALES: NEVER-MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 1. TABLE DE NUPTIALITE DES HOMMES: CELIBATAIRES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00001752	0.00001752	100000	2	92708	99999	1516112	0.9271	15.16
16	0.00045472	0.00045462	99998	45	92706	99976	1416113	0.9271	14.16
17	0.00327742	0.00327206	99953	327	92661	99789	1316137	0.9270	13.17
18	0.01573226	0.01560947	99626	1555	92334	98848	1216348	0.9268	12.21
19	0.03909072	0.03834132	98071	3760	90779	96191	1117500	0.9256	11.39
20	0.07347095	0.07086760	94310	6684	87019	90969	1021309	0.9227	10.83
21	0.10904568	0.10340756	87627	9061	80335	83096	930340	0.9168	10.62
22	0.14107090	0.13177603	78566	10353	71274	73389	847244	0.9072	10.78
23	0.16067290	0.14872485	68213	10145	60921	63140	773855	0.8931	11.34
24	0.16630405	0.15353709	58068	8916	50776	53610	710715	0.8744	12.24
25	0.16450632	0.15200353	49152	7471	41860	45416	657105	0.8516	13.37
26	0.15921539	0.14747524	41681	6147	34389	38607	611688	0.8251	14.68
27	0.15374792	0.14277244	35534	5073	28242	32997	573081	0.7948	16.13
28	0.14454603	0.13480335	30461	4106	23169	28408	540084	0.7606	17.73
29	0.12295175	0.11583096	26354	3053	19063	24828	511676	0.7233	19.42
30	0.12013876	0.11333102	23302	2641	16010	21981	486848	0.6871	20.89
31	0.10107946	0.09621668	20661	1988	13369	19667	464867	0.6471	22.50
32	0.08897161	0.08518219	18673	1591	11381	17878	445200	0.6095	23.84
33	0.07846791	0.07550550	17082	1290	9791	16438	427322	0.5731	25.02
34	0.07155108	0.06907976	15793	1091	8501	15247	410884	0.5383	26.02
35	0.06251913	0.06062408	14702	891	7410	14256	395637	0.5040	26.91
36	0.05826126	0.05661212	13810	782	6519	13419	381381	0.4720	27.62
37	0.05302500	0.05165548	13029	673	5737	12692	367962	0.4403	28.24
38	0.04753583	0.04643223	12356	574	5064	12069	355270	0.4098	28.75
39	0.04102511	0.04020049	11782	474	4490	11545	343201	0.3811	29.13
40	0.03696438	0.03629359	11308	410	4016	11103	331656	0.3552	29.33
41	0.03345196	0.03290165	10898	359	3606	10719	320593	0.3309	29.41
42	0.03115520	0.03067732	10539	323	3247	10378	309834	0.3081	29.40
43	0.02672433	0.02593364	10216	265	2924	10083	299457	0.2862	29.31
44	0.02509853	0.02478746	9951	247	2659	9828	289373	0.2672	29.08
45	0.02262653	0.02237341	9704	217	2413	9596	279546	0.2486	28.81
46	0.01979031	0.01959640	9487	186	2195	9394	269950	0.2314	28.45
47	0.01922480	0.01904176	9301	177	2009	9213	260556	0.2160	28.01
48	0.01746439	0.01731321	9124	158	1832	9045	251343	0.2008	27.55
49	0.01719803	0.01705140	8966	153	1674	8890	242298	0.1867	27.02
50	0.01518635	0.01507190	8813	133	1522	8747	233408	0.1726	26.48
51	0.01339790	0.01330875	8681	116	1389	8623	224661	0.1600	25.88
52	0.01084809	0.01078956	8565	92	1273	8519	216038	0.1486	25.22
53	0.01285451	0.01277242	8473	108	1181	8418	207519	0.1394	24.49
54	0.01345230	0.01039796	8364	87	1073	8321	199101	0.1282	23.80
55	0.00995523	0.00990592	8277	82	986	8236	190780	0.1191	23.05
56	0.00977493	0.00972739	8195	80	904	8156	182544	0.1103	22.27
57	0.00990246	0.00985368	8116	80	824	8076	174388	0.1015	21.49
58	0.00968948	0.00964276	8036	77	744	7997	166312	0.0926	20.70
59	0.00770370	0.00767414	7958	61	666	7928	158315	0.0837	19.89
60	0.00670489	0.00668249	7897	53	605	7871	150388	0.0766	19.04
61	0.00576121	0.00574466	7844	45	553	7822	142517	0.0704	18.17
62	0.00681217	0.00678905	7799	53	507	7773	134695	0.0651	17.27
63	0.00529908	0.00528508	7746	41	455	7726	126922	0.0587	16.38
64	0.00709316	0.00706809	7705	54	414	7678	119196	0.0537	15.47
65	0.00461914	0.00460850	7651	35	359	7633	111516	0.0469	14.58
66	0.00498804	0.00497563	7616	38	324	7597	103885	0.0425	13.64
67	0.00497934	0.00496698	7578	38	286	7559	96288	0.0377	12.71
68	0.00473208	0.00472091	7540	36	248	7522	88729	0.0329	11.77
69	0.00384725	0.00383987	7505	29	213	7490	81207	0.0283	10.82
70	0.00296384	0.00295946	7476	22	184	7465	73717	0.0246	9.86
71	0.00327045	0.00326511	7454	24	162	7441	66252	0.0217	8.89
72	0.00301809	0.00301355	7429	22	137	7418	58811	0.0185	7.92
73	0.00306346	0.00305877	7407	23	115	7396	51393	0.0155	6.94
74	0.00308135	0.00307661	7384	23	92	7373	43997	0.0125	5.96
75	0.00219460	0.00219219	7362	16	70	7353	36624	0.0095	4.98
76	0.00207847	0.00207631	7345	15	54	7338	29271	0.0073	3.98
77	0.00178018	0.00177859	7330	13	38	7324	21933	0.0052	2.99
78	0.00168738	0.00168596	7317	12	25	7311	14609	0.0035	2.00
79	0.00177183	0.00177026	7305	13	13	7298	7298	0.0018	1.00
80	0.0	0.0	7292	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 2. MARRIAGE TABLE FOR FEMALES: NEVER-MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 2. TABLE DE NUPTIALITE DES FEMMES: CELIBATAIRES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00213341	0.00213114	100000	213	92766	99893	1289246	0.9277	12.89
16	0.01167709	0.01160931	99787	1158	92553	99208	1189352	0.9275	11.92
17	0.02948140	0.02905314	98628	2865	91394	97196	1090145	0.9267	11.05
18	0.07849878	0.07553416	95763	7233	88529	92146	992949	0.9245	10.37
19	0.11878204	0.11212295	88590	9926	81295	83566	900803	0.9183	10.18
20	0.15479565	0.14367545	78603	11293	71369	72957	817236	0.9080	10.40
21	0.17359400	0.15972996	67310	10751	60076	61934	744280	0.8925	11.06
22	0.19010258	0.17360151	56559	9819	49324	51649	682345	0.8721	12.06
23	0.18638164	0.17049325	46740	7969	39506	42756	630696	0.8452	13.49
24	0.17394990	0.16003120	38771	6205	31537	35669	587941	0.8134	15.16
25	0.15832847	0.14671397	32567	4778	25332	30178	552272	0.7779	16.96
26	0.14934391	0.13896698	27789	3862	20554	25858	522094	0.7397	18.79
27	0.13304138	0.12474340	23927	2985	16693	22434	496237	0.6977	20.74
28	0.11658275	0.11016130	20942	2307	13708	19789	473802	0.6546	22.62
29	0.09583491	0.09145278	18635	1704	11401	17783	454013	0.6118	24.36
30	0.09316558	0.08901882	16931	1507	9697	16177	436230	0.5727	25.77
31	0.07656646	0.07374334	15424	1137	8189	14855	420053	0.5310	27.23
32	0.06489390	0.06285447	14286	898	7052	13837	405198	0.4936	28.36
33	0.05923550	0.05753154	13388	770	6154	13003	391361	0.4597	29.23
34	0.05543271	0.05393775	12618	681	5384	12278	378357	0.4267	29.99
35	0.05233843	0.05100370	11938	609	4703	11633	366080	0.3940	30.67
36	0.04400223	0.04305497	11329	488	4094	11085	354447	0.3614	31.29
37	0.03762022	0.03692564	10841	400	3607	10641	343362	0.3327	31.67
38	0.03707397	0.03639923	10441	380	3206	10251	332721	0.3071	31.87
39	0.03119673	0.03071759	10061	309	2826	9906	322470	0.2809	32.05
40	0.02615081	0.02581329	9752	252	2517	9626	312564	0.2581	32.05
41	0.02390903	0.02362658	9500	224	2266	9368	302939	0.2385	31.89
42	0.02110654	0.02088612	9275	194	2041	9179	293551	0.2201	31.65
43	0.01987524	0.01967967	9082	179	1847	8992	284373	0.2034	31.31
44	0.01831092	0.01814480	8903	162	1669	8822	275380	0.1874	30.93
45	0.01642451	0.01629073	8741	142	1507	8670	266558	0.1724	30.49
46	0.01402245	0.01392482	8599	120	1365	8539	257888	0.1587	29.99
47	0.01467738	0.01457045	8479	124	1245	8417	249349	0.1468	29.41
48	0.01446377	0.01435992	8356	120	1121	8296	240931	0.1342	28.83
49	0.01047362	0.01041906	8236	86	1001	8193	232636	0.1216	28.25
50	0.01149700	0.01143129	8150	93	916	8103	224443	0.1124	27.54
51	0.00893105	0.00889134	8057	72	822	8021	216340	0.1021	26.85
52	0.00934463	0.00930117	7985	74	751	7948	208319	0.0940	26.09
53	0.00804641	0.00801416	7911	63	677	7879	200371	0.0855	25.33
54	0.00814206	0.00810905	7847	64	613	7816	192492	0.0781	24.53
55	0.00788778	0.00785680	7784	61	550	7753	184676	0.0706	23.73
56	0.00703267	0.00700802	7723	54	488	7696	176923	0.0632	22.91
57	0.00697746	0.00695320	7669	53	434	7642	169227	0.0566	22.07
58	0.00621793	0.00619866	7615	47	381	7592	161585	0.0500	21.22
59	0.00590443	0.00588705	7568	45	334	7546	153994	0.0441	20.35
60	0.00426949	0.00426039	7523	32	289	7507	146448	0.0384	19.47
61	0.00521862	0.00520504	7491	39	257	7472	138941	0.0343	18.55
62	0.00399063	0.00398269	7452	30	218	7438	131469	0.0293	17.64
63	0.00370370	0.00369685	7423	27	188	7409	124031	0.0254	16.71
64	0.00304425	0.00303962	7395	22	161	7384	116622	0.0218	15.77
65	0.00281248	0.00280853	7373	21	139	7362	109238	0.0188	14.82
66	0.00226601	0.00226345	7352	17	118	7344	101876	0.0160	13.86
67	0.00225328	0.00225074	7335	17	101	7327	94532	0.0138	12.89
68	0.00168702	0.00168560	7319	12	85	7313	87205	0.0116	11.91
69	0.00170461	0.00170316	7307	12	72	7300	79892	0.0099	10.93
70	0.00107210	0.00107152	7294	8	60	7290	72592	0.0082	9.95
71	0.00120855	0.00120782	7286	9	52	7282	65302	0.0071	8.96
72	0.00122671	0.00122596	7278	9	43	7273	58020	0.0059	7.97
73	0.00094223	0.00094178	7269	7	34	7265	50747	0.0047	6.98
74	0.00075136	0.00075108	7262	5	28	7259	43481	0.0038	5.99
75	0.00083933	0.00083898	7256	6	22	7253	36222	0.0030	4.99
76	0.00062536	0.00062517	7250	5	16	7248	28969	0.0022	4.00
77	0.00054343	0.00054328	7246	4	11	7244	21721	0.0016	3.00
78	0.00032890	0.00032884	7242	2	8	7241	14477	0.0010	2.00
79	0.00070842	0.00070817	7239	5	5	7237	7237	0.0007	1.00
80	0.0	0.0	7234	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 3. REMARRIAGE TABLE FOR MALES: WIDOWED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 3. TABLE DE REMARIAGE DES HOMMES: VEUFs, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00233100	0.00232829	100000	233	99422	99884	1391472	0.9942	13.91
16	0.00317460	0.00316957	99767	316	99189	99609	1291588	0.9942	12.95
17	0.00546448	0.00544959	99451	542	98873	99180	1191979	0.9942	11.99
18	0.02141479	0.02118792	98909	2096	98331	97861	1092799	0.9942	11.05
19	0.00771261	0.00768298	96813	744	96235	96441	994938	0.9940	10.28
20	0.00390114	0.00389355	96069	374	95492	95882	898497	0.9940	9.35
21	0.03273154	0.03220449	95695	3082	95118	94155	802614	0.9940	8.39
22	0.04246814	0.04158512	92614	3851	92036	90688	708460	0.9938	7.65
23	0.07045466	0.06805718	88762	6041	88184	85742	617772	0.9935	6.96
24	0.13180292	0.12365395	82721	10229	82143	77607	532030	0.9930	6.43
25	0.12135047	0.11440867	72493	8294	71915	68346	454423	0.9920	6.27
26	0.18184620	0.16669023	64199	10701	63621	58848	386077	0.9910	6.01
27	0.18685985	0.17089331	53497	9142	52920	48926	327229	0.9892	6.12
28	0.20740831	0.18792021	44355	8335	43777	40187	278303	0.9870	6.27
29	0.18453449	0.16894627	36020	6085	35442	32977	238115	0.9840	6.61
30	0.18350458	0.16808265	29934	5031	29357	27419	205138	0.9807	6.85
31	0.19924790	0.18119639	24903	4512	24325	22647	177719	0.9768	7.14
32	0.19839567	0.18049133	20391	3680	19813	18550	155073	0.9717	7.61
33	0.19150764	0.17477250	16710	2921	16132	15250	136522	0.9654	8.17
34	0.16533554	0.15271121	13790	2106	13212	12737	121272	0.9581	8.79
35	0.15084877	0.14028633	11684	1639	11106	10864	108835	0.9505	9.29
36	0.14306533	0.13351470	10045	1341	9467	9374	97671	0.9425	9.72
37	0.14729196	0.13718855	8704	1194	8126	8107	88296	0.9336	10.14
38	0.13851672	0.12954468	7510	973	6932	7023	80190	0.9231	10.68
39	0.13356334	0.12520212	6537	818	5959	6128	73166	0.9116	11.19
40	0.10233349	0.09735227	5718	557	5141	5440	67039	0.8989	11.72
41	0.10407794	0.09892976	5162	511	4584	4906	61599	0.8880	11.93
42	0.10652483	0.10113800	4651	470	4073	4416	56692	0.8758	12.19
43	0.10087466	0.09603113	4181	401	3603	3980	52277	0.8618	12.50
44	0.10966653	0.10396576	3779	393	3201	3583	48297	0.8471	12.78
45	0.09731495	0.09279954	3386	314	2808	3229	44714	0.8294	13.20
46	0.07343006	0.07082957	3072	218	2494	2963	41485	0.8119	13.50
47	0.08365595	0.08029729	2854	229	2277	2740	38521	0.7976	13.50
48	0.08109319	0.07793325	2625	205	2047	2523	35782	0.7799	13.63
49	0.08359665	0.08024263	2421	194	1843	2324	33259	0.7613	13.74
50	0.07869714	0.07571775	2226	169	1649	2142	30935	0.7404	13.89
51	0.07621604	0.07341826	2058	151	1480	1982	28793	0.7192	13.99
52	0.07385719	0.07122689	1907	136	1329	1839	26811	0.6969	14.06
53	0.06799299	0.06575745	1771	116	1193	1713	24972	0.6737	14.10
54	0.06763512	0.06542265	1654	108	1077	1600	23259	0.6507	14.06
55	0.07382393	0.07119596	1546	110	968	1491	21659	0.6263	14.01
56	0.06738925	0.06519258	1436	94	858	1389	20168	0.5976	14.04
57	0.06348997	0.06153648	1343	83	765	1301	18778	0.5696	13.99
58	0.05509261	0.05361570	1260	68	602	1226	17477	0.5413	13.87
59	0.05939933	0.05768608	1192	69	614	1158	16251	0.5154	13.63
60	0.05934808	0.05763774	1124	65	546	1091	15093	0.4857	13.43
61	0.05128399	0.05000184	1059	53	481	1032	14302	0.4542	13.22
62	0.05094183	0.04967652	1006	50	428	981	12969	0.4255	12.89
63	0.05188429	0.05057234	956	48	378	932	11989	0.3955	12.54
64	0.04568047	0.04466042	908	41	330	887	11057	0.3633	12.18
65	0.04989586	0.04868136	867	42	289	846	10169	0.3335	11.73
66	0.04210033	0.04123238	825	34	247	808	9324	0.2994	11.30
67	0.04180421	0.04094831	791	32	213	775	8516	0.2693	10.77
68	0.03605179	0.03541343	758	27	181	745	7741	0.2381	10.21
69	0.03691334	0.03624439	732	27	154	718	6996	0.2101	9.56
70	0.02919575	0.02877568	705	20	127	695	6278	0.1804	8.90
71	0.02869106	0.02828530	685	19	107	675	5583	0.1561	8.15
72	0.02720731	0.02684216	665	18	88	656	4908	0.1315	7.38
73	0.02303007	0.02276790	648	15	70	640	4251	0.1076	6.57
74	0.01969281	0.01950079	633	12	55	627	3611	0.0868	5.71
75	0.01694774	0.01680533	620	10	43	615	2935	0.0686	4.81
76	0.01718309	0.01703671	610	10	32	605	2369	0.0527	3.88
77	0.01317387	0.01308766	600	8	22	596	1764	0.0363	2.94
78	0.01343472	0.01334508	592	8	14	588	1169	0.0235	1.97
79	0.01037006	0.01031657	584	6	6	581	581	0.0103	0.99
80	0.0	0.0	578	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 4. REMARRIAGE TABLE FOR FEMALES: WIDOWED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 4. TABLE DE REMARIAGE DES FEMMES: VEUVES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00128700	0.00128617	100000	129	90685	99936	1709412	0.9069	17.10
16	0.00420107	0.00419227	99871	419	90556	99662	1609676	0.9067	16.12
17	0.01260322	0.01252430	99453	1246	90138	98830	1510014	0.9063	15.18
18	0.03312251	0.03258290	98207	3200	88892	96607	1411184	0.9052	14.37
19	0.05067363	0.04942145	95007	4695	85692	92660	1314577	0.9020	13.84
20	0.09004503	0.08616567	90312	7782	80997	86421	1221918	0.8969	13.53
21	0.08181518	0.07859987	82530	6487	73215	79287	1135497	0.8871	13.76
22	0.11168295	0.10577625	76043	8044	66728	72021	1056210	0.8775	13.89
23	0.12591422	0.11845654	68000	8055	58685	63972	984189	0.8630	14.47
24	0.12674689	0.11919320	59945	7145	50630	56372	920216	0.8446	15.35
25	0.13000357	0.12206888	52800	6445	43485	49577	863844	0.8236	16.36
26	0.11394048	0.10779911	46354	4997	37040	43856	814267	0.7991	17.57
27	0.11490965	0.10866624	41357	4434	32043	39110	770411	0.7748	18.63
28	0.10078597	0.09595072	36863	3537	27548	35095	731301	0.7473	19.84
29	0.09638977	0.09195787	33326	3065	24011	31794	696206	0.7205	20.89
30	0.09054714	0.08662528	30262	2621	20947	28951	664412	0.6922	21.96
31	0.07133347	0.06887686	27640	1904	18325	26688	635461	0.6630	22.99
32	0.07061064	0.06820273	25736	1755	16422	24859	608773	0.6381	23.65
33	0.06273758	0.06082942	23981	1459	14666	23252	583914	0.6116	24.35
34	0.06720906	0.06502396	22522	1464	13208	21790	560662	0.5864	24.89
35	0.05289682	0.05153383	21058	1085	11743	20515	538872	0.5577	25.59
36	0.05523930	0.05375461	19973	1074	10658	19436	518557	0.5336	25.95
37	0.04390702	0.04286806	18899	810	9584	18494	498921	0.5071	26.40
38	0.04004963	0.03926339	18089	710	8774	17734	480427	0.4850	26.56
39	0.04444610	0.04367985	17379	756	8064	17001	462693	0.4640	26.62
40	0.03695395	0.03628354	16623	603	7308	16321	445692	0.4396	26.81
41	0.03828339	0.03756435	16020	602	6705	15719	429371	0.4185	26.80
42	0.03355153	0.03299797	15418	509	6103	15164	413652	0.3958	26.83
43	0.03149381	0.03100557	14909	462	5594	14678	398488	0.3752	26.73
44	0.03287290	0.03234132	14447	467	5132	14213	383810	0.3552	26.57
45	0.03072878	0.03026379	13980	423	4665	13768	369596	0.3337	26.44
46	0.02697423	0.02661527	13557	361	4242	13376	355828	0.3129	26.25
47	0.02813001	0.02773985	13196	366	3881	13013	342452	0.2941	25.95
48	0.02590176	0.02557060	12830	328	3515	12666	329439	0.2740	25.68
49	0.02307839	0.02281513	12502	285	3187	12359	316773	0.2549	25.34
50	0.02378744	0.02350785	12217	287	2902	12073	304414	0.2375	24.92
51	0.02055236	0.02034331	11929	243	2615	11808	292341	0.2192	24.51
52	0.01876359	0.01858919	11687	217	2372	11578	280532	0.2030	24.00
53	0.01687041	0.01672930	11469	192	2155	11374	268954	0.1879	23.45
54	0.01599411	0.01586722	11278	179	1963	11188	257581	0.1740	22.84
55	0.01634541	0.01621290	11099	180	1784	11009	246393	0.1607	22.20
56	0.01311264	0.01302723	10919	142	1604	10848	235384	0.1469	21.56
57	0.01410806	0.01400924	10776	151	1462	10701	224536	0.1356	20.84
58	0.01250423	0.01242654	10626	132	1311	10559	213835	0.1233	20.12
59	0.01314186	0.01305607	10493	137	1179	10425	203276	0.1123	19.37
60	0.01182167	0.01175220	10356	122	1042	10296	192851	0.1006	18.62
61	0.00957140	0.00952581	10235	97	920	10186	182555	0.0899	17.84
62	0.01065760	0.01060111	10137	107	822	10084	172369	0.0811	17.00
63	0.00881350	0.00877483	10030	88	715	9986	162286	0.0713	16.18
64	0.00850547	0.00846945	9942	84	627	9900	152300	0.0631	15.32
65	0.00795137	0.00791989	9858	78	543	9819	142400	0.0551	14.45
66	0.00750098	0.00747295	9780	73	465	9743	132582	0.0475	13.56
67	0.00580671	0.00578990	9706	56	392	9678	122839	0.0403	12.66
68	0.00603572	0.00601756	9650	58	335	9621	113160	0.0348	11.73
69	0.00569098	0.00567595	9592	53	277	9566	103539	0.0289	10.79
70	0.00446786	0.00445790	9540	43	225	9518	93973	0.0236	9.85
71	0.00361717	0.00361064	9497	34	182	9480	84455	0.0192	8.89
72	0.00331406	0.00330858	9463	31	148	9447	74975	0.0156	7.92
73	0.00286098	0.00285690	9432	27	117	9418	65528	0.0124	6.95
74	0.00240712	0.00240423	9405	23	90	9393	56110	0.0095	5.97
75	0.00209601	0.00209382	9382	20	67	9372	46716	0.0071	4.98
76	0.00150195	0.00150082	9362	14	47	9355	37344	0.0051	3.99
77	0.00148721	0.00148611	9348	14	33	9341	27989	0.0036	2.99
78	0.00121624	0.00121550	9334	11	19	9329	18648	0.0021	2.00
79	0.00087333	0.00087295	9323	8	8	9319	9319	0.0009	1.00
80	0.0	0.0	9315	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 5. REMARRIAGE TABLE FOR MALES: DIVORCED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 5. TABLE DE REMARIAGE DES HOMMES: DIVORCÉS, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00538653	0.00537206	100000	537	99998	99731	806115	1.0000	8.06
16	0.00695760	0.00693348	99463	690	99461	99118	706333	1.0000	7.10
17	0.00902607	0.00898552	98773	888	98771	98329	607265	1.0000	6.15
18	0.02671718	0.02636498	97886	2581	97883	96595	508936	1.0000	5.20
19	0.08349121	0.08014548	95305	7638	95303	91486	412341	1.0000	4.33
20	0.13690478	0.12813371	87667	11233	87664	82050	320855	1.0000	3.66
21	0.21700662	0.19576544	76434	14963	76431	68952	238805	1.0000	3.12
22	0.29842079	0.25967467	61471	15962	61468	53489	169853	1.0000	2.76
23	0.35745031	0.30325162	45508	13800	45506	38608	116363	1.0000	2.56
24	0.40637159	0.33774632	31708	10709	31705	26353	77755	0.9999	2.45
25	0.41053677	0.34061855	20999	7153	20996	17422	51402	0.9999	2.45
26	0.43038452	0.35416991	13846	4904	13844	11394	33980	0.9998	2.45
27	0.43314713	0.35603857	8942	3184	8940	7350	22586	0.9997	2.53
28	0.41638601	0.34463537	5758	1985	5756	4766	15235	0.9996	2.65
29	0.38560539	0.32327676	3774	1220	3772	3164	10469	0.9994	2.77
30	0.41396946	0.34297824	2554	876	2552	2116	7305	0.9991	2.86
31	0.38088185	0.31995022	1678	537	1676	1410	5189	0.9986	3.09
32	0.36160183	0.30623436	1141	349	1139	966	3780	0.9980	3.31
33	0.33936739	0.29013604	792	230	789	677	2813	0.9971	3.55
34	0.34334636	0.29303938	562	165	560	480	2137	0.9960	3.80
35	0.30563217	0.26511788	397	105	395	345	1657	0.9943	4.17
36	0.29051411	0.25366718	292	74	290	255	1312	0.9922	4.50
37	0.27061719	0.23836446	218	52	216	192	1057	0.9896	4.85
38	0.25633746	0.22721553	166	38	164	147	866	0.9863	5.22
39	0.24760640	0.22032899	128	28	126	114	718	0.9823	5.60
40	0.22078282	0.19883335	100	20	98	90	604	0.9773	6.04
41	0.20567071	0.18649262	80	15	78	73	514	0.9716	6.42
42	0.20343822	0.18465525	65	12	63	59	442	0.9651	6.78
43	0.18192714	0.16675824	53	9	51	49	382	0.9572	7.20
44	0.18110317	0.16606563	44	7	42	41	334	0.9487	7.54
45	0.16755331	0.15460134	37	6	35	34	293	0.9385	7.94
46	0.16419297	0.15173596	31	5	29	29	259	0.9272	8.30
47	0.15034455	0.13983297	26	4	24	25	230	0.9142	8.70
48	0.14986318	0.13941646	23	3	21	21	206	0.9002	9.03
49	0.14234936	0.13289088	20	3	17	18	184	0.8841	9.41
50	0.13323617	0.12491465	17	2	15	16	166	0.8663	9.78
51	0.12795538	0.12026131	15	2	13	14	150	0.8472	10.10
52	0.12448359	0.11718953	13	2	11	12	136	0.8263	10.41
53	0.11487395	0.10863435	12	1	9	11	124	0.8033	10.73
54	0.10802096	0.10248566	10	1	8	10	113	0.7793	10.97
55	0.10840213	0.10282868	9	1	7	9	103	0.7541	11.17
56	0.10703999	0.10160226	8	1	6	8	94	0.7259	11.39
57	0.08969921	0.08584887	7	1	5	7	87	0.6949	11.63
58	0.09185386	0.08782053	7	1	5	7	79	0.6662	11.67
59	0.08301193	0.07970375	6	0	4	6	73	0.6341	11.75
60	0.07991296	0.07684261	6	0	3	5	67	0.6024	11.72
61	0.07458919	0.07190746	5	0	3	5	61	0.5693	11.65
62	0.07209021	0.06958210	5	0	3	5	56	0.5360	11.52
63	0.07341164	0.07081240	5	0	2	4	52	0.5012	11.34
64	0.06788480	0.06565624	4	0	2	4	47	0.4632	11.17
65	0.06000312	0.05825537	4	0	2	4	43	0.4255	10.92
66	0.05417897	0.05275000	4	0	1	4	39	0.3900	10.56
67	0.04629214	0.04524490	4	0	1	3	36	0.3560	10.12
68	0.04582929	0.04480265	3	0	1	3	32	0.3255	9.58
69	0.04460621	0.04363305	3	0	1	3	29	0.2939	9.01
70	0.04543738	0.04442803	3	0	1	3	26	0.2616	8.39
71	0.04507499	0.04408151	3	0	1	3	23	0.2273	7.76
72	0.03556363	0.03494229	3	0	1	3	20	0.1917	7.10
73	0.04218502	0.04131361	3	0	0	3	17	0.1624	6.33
74	0.02812645	0.02773639	3	0	0	3	15	0.1263	5.59
75	0.01996111	0.01976386	3	0	0	3	12	0.1014	4.73
76	0.02944042	0.02901333	2	0	0	2	9	0.0833	3.82
77	0.02162362	0.02139233	2	0	0	2	7	0.0559	2.62
78	0.01433325	0.01423126	2	0	0	2	5	0.0352	1.97
79	0.02154611	0.02131647	2	0	0	2	2	0.0213	0.99
80	0.0	0.0	2	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 6. REMARRIAGE TABLE FOR FEMALES: DIVORCED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 6. TABLE DE REMARIAGE DES FEMMES: DIVORCEES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00462963	0.00461894	100000	462	99855	99769	659095	0.9985	6.59
16	0.03253631	0.03201548	99538	3187	99393	97945	559326	0.9985	5.62
17	0.03227392	0.03176139	96351	3060	96206	94821	461382	0.9985	4.79
18	0.16674858	0.15391594	93291	14359	93146	86112	366560	0.9984	3.93
19	0.24517971	0.21840543	78932	17239	78787	70313	280449	0.9982	3.55
20	0.31861496	0.27483213	61693	16955	61548	53215	210136	0.9976	3.41
21	0.29718232	0.25873637	44738	11575	44592	38950	156921	0.9968	3.51
22	0.34051818	0.29097676	33162	9649	33017	28338	117971	0.9956	3.56
23	0.35355717	0.30044490	23513	7064	23368	19981	89633	0.9938	3.81
24	0.33141476	0.28430361	16449	4676	16303	14110	69652	0.9912	4.23
25	0.31821179	0.27453214	11772	3232	11627	10156	55542	0.9877	4.72
26	0.28902334	0.25252986	8540	2157	8395	7462	45386	0.9830	5.31
27	0.27741289	0.24362111	6384	1555	6238	5606	37924	0.9772	5.94
28	0.24693930	0.21980059	4828	1061	4683	4298	32318	0.9699	6.69
29	0.21792829	0.19651520	3767	740	3622	3397	28020	0.9614	7.44
30	0.21433836	0.19359130	3027	586	2881	2734	24623	0.9520	8.13
31	0.18559313	0.16983318	2441	415	2296	2234	21889	0.9404	8.97
32	0.16530222	0.15268278	2026	309	1881	1872	19655	0.9283	9.70
33	0.15701121	0.14558220	1717	250	1572	1592	17784	0.9153	10.36
34	0.15068412	0.14012671	1467	206	1322	1364	16192	0.9009	11.04
35	0.13139093	0.12329125	1261	156	1116	1184	14827	0.8848	11.75
36	0.12842113	0.12067264	1106	133	961	1039	13644	0.8685	12.34
37	0.11653948	0.11012262	972	107	827	919	12605	0.8505	12.96
38	0.11743551	0.11092240	865	96	720	817	11686	0.8320	13.50
39	0.10243177	0.09744126	769	75	644	732	10868	0.8110	14.13
40	0.10031050	0.09551972	694	66	549	661	10136	0.7906	14.60
41	0.09088296	0.08693260	628	55	483	601	9475	0.7685	15.09
42	0.08922738	0.08541662	573	49	428	549	8874	0.7465	15.47
43	0.08028889	0.07719016	524	40	379	504	8325	0.7228	15.87
44	0.08724338	0.08359677	484	40	339	464	7821	0.6996	16.16
45	0.08299607	0.07968915	444	35	298	426	7357	0.6722	16.59
46	0.07154763	0.06907648	408	28	263	394	6932	0.6439	16.98
47	0.07576281	0.07299757	380	28	235	366	6537	0.6174	17.20
48	0.07274699	0.07019377	352	25	207	340	6171	0.5873	17.52
49	0.06836319	0.06610370	328	22	182	317	5831	0.5561	17.80
50	0.06464738	0.06262320	306	19	161	296	5515	0.5247	18.03
51	0.06294125	0.06102089	287	17	141	278	5218	0.4930	18.20
52	0.05687756	0.05530476	269	15	124	262	4940	0.4600	18.35
53	0.05195724	0.05064164	254	13	109	248	4679	0.4284	18.39
54	0.04510675	0.04411188	241	11	96	236	4431	0.3979	18.35
55	0.04699745	0.04591842	231	11	85	226	4195	0.3701	18.17
56	0.04457242	0.04360072	220	10	75	215	3969	0.3398	18.02
57	0.03971108	0.03893794	211	8	65	207	3754	0.3097	17.82
58	0.04340757	0.04248547	202	9	57	198	3547	0.2818	17.52
59	0.03185085	0.03135157	194	6	48	191	3349	0.2499	17.28
60	0.02937325	0.02894810	188	5	42	185	3158	0.2256	16.82
61	0.02731501	0.02694698	182	5	37	180	2973	0.2025	16.31
62	0.02160306	0.02137220	177	4	32	175	2793	0.1804	15.75
63	0.02517669	0.02486370	174	4	28	171	2618	0.1625	15.08
64	0.02521755	0.02490354	169	4	24	167	2446	0.1412	14.45
65	0.01983790	0.01964306	165	3	20	163	2279	0.1193	13.81
66	0.01855565	0.01838508	162	3	16	160	2116	0.1016	13.08
67	0.01418545	0.01408555	159	2	13	158	1956	0.0848	12.31
68	0.01100749	0.01094724	157	2	11	156	1798	0.0717	11.48
69	0.00842165	0.00838633	155	1	10	154	1642	0.0614	10.60
70	0.01064757	0.01059119	154	2	8	153	1488	0.0535	9.69
71	0.00939429	0.00935037	152	1	7	151	1335	0.0434	8.78
72	0.00561787	0.00560213	151	1	5	150	1184	0.0343	7.86
73	0.00249811	0.00249499	150	0	4	150	1034	0.0289	6.90
74	0.00442695	0.00441718	149	1	4	149	884	0.0265	5.92
75	0.00364877	0.00364212	149	1	3	148	735	0.0222	4.94
76	0.00386663	0.00385917	148	1	3	148	587	0.0186	3.96
77	0.00537899	0.00536456	148	1	2	147	439	0.0148	2.97
78	0.00790278	0.00787167	147	1	1	146	292	0.0095	1.99
79	0.00160335	0.00160207	146	0	0	145	145	0.0016	1.00
80	0.0	0.0	145	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 7. DIVORCE TABLE FOR MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 7. TABLE DE DIVORTIALITE DES HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00020872	0.00020870	100000	21	37733	99990	4927768	0.3773	49.28
16	0.00028177	0.00028173	99979	28	37712	99965	4827778	0.3772	48.29
17	0.00092493	0.00092450	99951	92	37684	99905	4727813	0.3770	47.30
18	0.00077260	0.00077230	99859	77	37591	99820	4627909	0.3764	46.34
19	0.00237092	0.00236811	99781	236	37514	99663	4528089	0.3760	45.38
20	0.00371243	0.00370555	99545	369	37278	99361	4428425	0.3745	44.49
21	0.00561521	0.00559949	99176	555	36909	98899	4329065	0.3722	43.65
22	0.00797739	0.00794570	98621	784	36354	98229	4230166	0.3686	42.89
23	0.00979920	0.00975142	97837	954	35570	97363	4131937	0.3636	42.23
24	0.01178399	0.01171496	96883	1135	34616	96316	4034577	0.3573	41.64
25	0.01326992	0.01318245	95748	1262	33481	95117	3938261	0.3497	41.13
26	0.01477905	0.01467064	94486	1386	32219	93793	3843144	0.3410	40.67
27	0.01634382	0.01621134	93103	1509	30833	92345	3749351	0.3312	40.27
28	0.01686241	0.01672143	91591	1532	29324	90825	3657005	0.3202	39.93
29	0.01576340	0.01564013	90059	1409	27792	89355	3566181	0.3086	39.60
30	0.01758401	0.01743076	88651	1545	26383	87878	3476826	0.2976	39.22
31	0.01626598	0.01613475	87105	1405	24838	86403	3388948	0.2852	38.91
32	0.01580672	0.01568277	85700	1344	23433	85028	3302545	0.2734	38.54
33	0.01517830	0.01506398	84356	1271	22089	83721	3217517	0.2619	38.14
34	0.01536547	0.01524832	83085	1267	20818	82452	3133797	0.2506	37.72
35	0.01453234	0.01442751	81818	1180	19551	81228	3051345	0.2390	37.29
36	0.01400852	0.01391108	80638	1122	18371	80077	2970117	0.2278	36.83
37	0.01356365	0.01347228	79516	1071	17249	78980	2890340	0.2169	36.35
38	0.01334425	0.01325581	78445	1040	16178	77925	2811060	0.2062	35.83
39	0.01281185	0.01273031	77405	985	15138	76912	2733135	0.1956	35.31
40	0.01184655	0.01177680	76420	900	14152	75970	2656222	0.1852	34.76
41	0.01161613	0.01154905	75520	872	13252	75083	2580253	0.1755	34.17
42	0.01135500	0.01129089	74647	843	12380	74226	2505169	0.1659	33.56
43	0.01051933	0.01046429	73805	772	11537	73418	2430943	0.1563	32.94
44	0.01048252	0.01042787	73032	762	10765	72651	2357525	0.1474	32.28
45	0.01025378	0.01020148	72271	737	10004	71902	2284873	0.1384	31.62
46	0.00957819	0.00953254	71533	682	9266	71192	2212971	0.1295	30.94
47	0.00960194	0.00955607	70852	677	8584	70513	2141779	0.1212	30.23
48	0.00889192	0.00885256	70174	621	7907	69864	2071266	0.1127	29.52
49	0.00823489	0.00820112	69553	570	7286	69268	2001402	0.1048	28.78
50	0.00799358	0.00796176	68983	549	6716	68708	1932134	0.0974	28.01
51	0.00742109	0.00739365	68434	506	6166	68181	1863426	0.0901	27.23
52	0.00728840	0.00726194	67928	493	5661	67681	1795245	0.0833	26.43
53	0.00651464	0.00649349	67434	438	5167	67215	1727564	0.0766	25.62
54	0.00603740	0.00601923	66996	403	4729	66795	1660349	0.0706	24.78
55	0.00571593	0.00569964	66593	380	4326	66403	1593554	0.0650	23.93
56	0.00529973	0.00528572	66214	350	3947	66039	1527151	0.0596	23.06
57	0.00508160	0.00506872	65864	334	3597	65697	1461112	0.0546	22.18
58	0.00497227	0.00495994	65530	325	3263	65367	1395415	0.0498	21.29
59	0.00433085	0.00432149	65205	282	2938	65064	1330048	0.0451	20.40
60	0.00420333	0.00419452	64923	272	2656	64787	1264984	0.0409	19.48
61	0.00371092	0.00370405	64651	239	2384	64531	1200197	0.0369	18.56
62	0.00331851	0.00331301	64411	213	2144	64305	1135666	0.0333	17.63
63	0.00320927	0.00320413	64198	206	1931	64095	1071362	0.0301	16.69
64	0.00290097	0.00289677	63992	185	1725	63899	1007267	0.0270	15.74
65	0.00280279	0.00279887	63807	179	1540	63717	943367	0.0241	14.78
66	0.00226774	0.00226517	63628	144	1361	63556	879650	0.0214	13.82
67	0.00203669	0.00203462	63484	129	1217	63419	816094	0.0192	12.86
68	0.00205503	0.00205292	63355	130	1088	63290	752674	0.0172	11.88
69	0.00214425	0.00214195	63225	135	958	63157	689385	0.0151	10.90
70	0.00164472	0.00164337	63089	104	822	63038	626228	0.0130	9.93
71	0.00167601	0.00167461	62986	105	719	62933	563190	0.0114	8.94
72	0.00154682	0.00154562	62880	97	613	62832	500257	0.0098	7.96
73	0.00149548	0.00149437	62783	94	516	62736	437425	0.0082	6.97
74	0.00153425	0.00153307	62689	96	422	62641	374689	0.0067	5.98
75	0.00122951	0.00122875	62593	77	326	62555	312048	0.0052	4.99
76	0.00140679	0.00140580	62516	88	249	62472	249494	0.0040	3.99
77	0.00103338	0.00103284	62428	64	161	62396	187021	0.0026	3.00
78	0.00086634	0.00086597	62364	54	97	62337	124625	0.0016	2.00
79	0.00068562	0.00068538	62310	43	43	62288	62288	0.0007	1.00
80	0.0	0.0	62267	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 8. DIVORCE TABLE FOR FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 8. TABLE DE DIVORTIALITE DES FEMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	EVER	LL	T	PRE	E
15	0.00016918	0.00016916	100000	17	36241	99992	4908680	0.3624	49.09
16	0.00050187	0.00050174	99993	50	36224	99958	4808689	0.3623	48.10
17	0.00142178	0.00142077	99933	142	36174	99862	4708731	0.3620	47.12
18	0.00288208	0.00287794	99791	287	36032	99647	4608869	0.3611	46.19
19	0.00491479	0.00490275	99504	488	35745	99260	4509222	0.3592	45.32
20	0.00721536	0.00718943	99016	712	35257	98660	4409962	0.3561	44.54
21	0.00926427	0.00922156	98304	907	34545	97851	4311302	0.3514	43.86
22	0.01171814	0.01164988	97398	1135	33639	96830	4213451	0.3454	43.26
23	0.01373141	0.01363777	96263	1313	32504	95606	4116621	0.3377	42.76
24	0.01535514	0.01523814	94950	1447	31191	94227	4021014	0.3285	42.35
25	0.01633406	0.01620174	93503	1515	29744	92746	3926788	0.3181	42.00
26	0.01659624	0.01645966	91988	1514	28229	91231	3834042	0.3069	41.68
27	0.01710538	0.01696033	90474	1534	26715	89707	3742811	0.2953	41.37
28	0.01664519	0.01650781	88940	1468	25181	88206	3653104	0.2831	41.07
29	0.01516429	0.01505017	87471	1316	23712	86813	3564898	0.2711	40.75
30	0.01658326	0.01644689	86155	1417	22396	85447	3478085	0.2600	40.37
31	0.01550829	0.01538896	84738	1304	20979	84086	3392638	0.2476	40.04
32	0.01443188	0.01432848	83434	1195	19675	82836	3308552	0.2358	39.65
33	0.01409854	0.01399985	82239	1151	18480	81663	3225716	0.2247	39.22
34	0.01404333	0.01394541	81087	1131	17328	80522	3144053	0.2137	38.77
35	0.01317792	0.01309166	79956	1047	16197	79433	3063531	0.2026	38.32
36	0.01280635	0.01272487	78910	1004	15151	78408	2984098	0.1920	37.82
37	0.01207053	0.01199812	77906	935	14147	77438	2905691	0.1816	37.30
38	0.01155082	0.01148449	76971	884	13212	76529	2828253	0.1716	36.74
39	0.01102843	0.01096796	76087	835	12328	75670	2751724	0.1620	36.17
40	0.01045523	0.01040086	75252	783	11493	74861	2676054	0.1527	35.56
41	0.01039527	0.01036152	74470	770	10711	74085	2601193	0.1438	34.93
42	0.01004830	0.00999807	73700	737	9941	73331	2527109	0.1349	34.29
43	0.00910641	0.00906513	72963	661	9204	72632	2453778	0.1261	33.63
44	0.00931009	0.00926695	72301	670	8542	71966	2381146	0.1181	32.93
45	0.00903249	0.00899188	71631	644	7872	71309	2309179	0.1099	32.24
46	0.00810141	0.00806873	70987	573	7228	70701	2237870	0.1018	31.53
47	0.00823203	0.00819828	70414	577	6655	70126	2167169	0.0945	30.78
48	0.00749721	0.00746921	69837	522	6078	69576	2097044	0.0870	30.03
49	0.00730964	0.00728302	69315	505	5556	69063	2027467	0.0802	29.25
50	0.00629951	0.00627973	68811	432	5052	68595	1958404	0.0734	28.46
51	0.00614587	0.00612704	68379	419	4620	68169	1889810	0.0676	27.64
52	0.00575272	0.00573622	67960	390	4201	67765	1821641	0.0618	26.80
53	0.00507294	0.00506011	67570	342	3811	67399	1753876	0.0564	25.96
54	0.00485077	0.00483903	67228	325	3469	67065	1686477	0.0516	25.09
55	0.00475238	0.00474112	66902	317	3143	66744	1619412	0.0470	24.21
56	0.00389063	0.00388308	66585	259	2826	66456	1552668	0.0424	23.32
57	0.00389200	0.00388444	66327	258	2568	66198	1486212	0.0387	22.41
58	0.00358545	0.00357903	66069	236	2310	65951	1420014	0.0350	21.49
59	0.00321916	0.00321399	65833	212	2074	65727	1354064	0.0315	20.57
60	0.00285578	0.00285171	65621	187	1862	65527	1288337	0.0284	19.63
61	0.00258981	0.00258646	65434	169	1675	65349	1222809	0.0256	18.69
62	0.00249805	0.00249494	65265	163	1506	65183	1157460	0.0231	17.73
63	0.00240636	0.00240347	65102	156	1343	65024	1092727	0.0206	16.78
64	0.00205548	0.00205337	64945	133	1186	64879	1027253	0.0183	15.82
65	0.00208031	0.00207815	64812	135	1053	64745	962374	0.0162	14.85
66	0.00180110	0.00179948	64677	116	918	64619	897630	0.0142	13.88
67	0.00162688	0.00162556	64561	105	802	64508	833010	0.0124	12.90
68	0.00145806	0.00145699	64456	94	697	64409	768502	0.0108	11.92
69	0.00134581	0.00134491	64362	87	603	64319	704093	0.0094	10.94
70	0.00120100	0.00120028	64276	77	517	64237	639774	0.0080	9.95
71	0.00104820	0.00104765	64198	67	439	64165	575537	0.0068	8.96
72	0.00089523	0.00089482	64131	57	372	64102	511372	0.0058	7.97
73	0.00094339	0.00094295	64074	60	315	64044	447270	0.0049	6.98
74	0.00078442	0.00078411	64013	50	254	63988	383226	0.0040	5.99
75	0.00080471	0.00080439	63963	51	204	63937	319238	0.0032	4.99
76	0.00077250	0.00077220	63912	49	153	63887	255331	0.0024	3.99
77	0.00055230	0.00055214	63862	35	103	63845	191414	0.0016	3.00
78	0.00079828	0.00079796	63827	51	68	63802	127569	0.0011	2.00
79	0.00026845	0.00026842	63776	17	17	63768	63768	0.0003	1.00
80	0.0	0.0	63759	0	0	0	0	0.0	0.0

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 9. LIFE TABLE FOR MALES: ALL MARITAL STATUSES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 9. TABLE DE MORTALITE DES HOMMES: TOUTES CATEGORIES D'ETAT MATRIMONIAL, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01492272	0.01481220	100000	1481	99259	7016579	70.17
1	0.00102783	0.00102730	98519	101	98468	6917319	70.21
2	0.00082564	0.00082580	98418	81	98377	6818851	69.28
3	0.00071516	0.00071490	98336	70	98301	6720474	68.34
4	0.00058297	0.00058280	98266	57	98237	6622173	67.39
5	0.00047411	0.00047400	98209	47	98186	6523936	66.43
6	0.00038738	0.00038730	98162	38	98143	6425750	65.46
7	0.00032115	0.00032110	98124	32	98108	6327607	64.49
8	0.00027414	0.00027410	98093	27	98079	6229499	63.51
9	0.00025673	0.00025670	98066	25	98053	6131419	62.52
10	0.00027584	0.00027580	98041	27	98027	6033366	61.54
11	0.00031145	0.00031140	98014	31	97998	5935339	60.56
12	0.00038788	0.00038780	97983	38	97964	5837341	59.57
13	0.00055505	0.00055490	97945	54	97918	5739376	58.60
14	0.00079271	0.00079240	97891	78	97852	5641459	57.63
15	0.00078828	0.00078797	97813	77	97775	5543607	56.68
16	0.00118704	0.00118633	97736	116	97678	5445832	55.72
17	0.00160740	0.00160611	97620	157	97542	5348154	54.79
18	0.00197852	0.00197657	97463	193	97367	5250612	53.87
19	0.00217172	0.00216937	97271	211	97165	5153245	52.98
20	0.00220023	0.00219781	97060	213	96953	5056080	52.09
21	0.00195522	0.00195331	96846	189	96752	4959127	51.21
22	0.00185256	0.00185085	96657	179	96568	4862375	50.31
23	0.00176659	0.00176503	96478	170	96393	4765807	49.40
24	0.00170793	0.00170647	96308	164	96226	4669414	48.48
25	0.00161524	0.00161394	96144	155	96066	4573188	47.57
26	0.00153206	0.00153088	95989	147	95915	4477122	46.64
27	0.00150522	0.00150409	95842	144	95769	4381207	45.71
28	0.00151602	0.00151487	95697	145	95625	4285438	44.78
29	0.00140401	0.00140309	95554	134	95485	4189813	43.85
30	0.00154656	0.00154536	95418	147	95345	4094327	42.91
31	0.00150541	0.00150427	95271	143	95199	3998983	41.97
32	0.00157661	0.00157536	95128	150	95053	3903784	41.04
33	0.00151737	0.00151622	94978	144	94906	3808731	40.10
34	0.00180800	0.00180636	94834	171	94748	3713825	39.16
35	0.00185030	0.00184859	94662	175	94575	3619077	38.23
36	0.00201628	0.00201425	94487	190	94392	3524502	37.30
37	0.00206896	0.00206683	94297	195	94200	3430110	36.38
38	0.00239731	0.00239444	94102	225	93990	3335910	35.45
39	0.00257953	0.00257621	93877	242	93756	3241921	34.53
40	0.00271305	0.00270937	93635	254	93508	3148165	33.62
41	0.00304993	0.00304529	93381	284	93239	3054656	32.71
42	0.00331321	0.00330773	93097	308	92943	2961417	31.81
43	0.00354635	0.00354008	92789	328	92625	2868474	30.91
44	0.00408735	0.00407902	92461	377	92272	2775850	30.02
45	0.00448664	0.00447660	92083	412	91877	2683578	29.14
46	0.00503421	0.00502157	91671	460	91441	2591700	28.27
47	0.00557321	0.00555773	91211	507	90957	2500259	27.41
48	0.00617206	0.00615307	90704	558	90425	2409302	26.56
49	0.00677884	0.00675594	90146	609	89841	2318877	25.72
50	0.00722060	0.00719462	89537	644	89215	2229036	24.90
51	0.00818960	0.00815455	88893	743	88521	2139821	24.07
52	0.00907591	0.00903491	88150	796	87752	2051300	23.27
53	0.00986120	0.00981282	87354	857	86925	1963548	22.48
54	0.01070809	0.01065106	86496	921	86036	1876623	21.70
55	0.01161057	0.01154356	85575	988	85081	1790587	20.92
56	0.01291052	0.01282771	84587	1085	84045	1705506	20.16
57	0.01508462	0.01497170	83502	1250	82877	1621461	19.42
58	0.01606042	0.01593248	82252	1310	81597	1538584	18.71
59	0.01729357	0.01714531	80942	1388	80248	1456988	18.00
60	0.01917898	0.01899681	79554	1511	78798	1376740	17.31
61	0.01992033	0.01972387	78042	1539	77723	1297942	16.63
62	0.02214053	0.02189811	76503	1675	75666	1220668	15.96
63	0.02488248	0.02457671	74628	1839	73908	1145003	15.30
64	0.02578147	0.02545335	72989	1858	72060	1071095	14.67
65	0.02884788	0.02843769	71131	2023	70120	999035	14.04
66	0.03095958	0.03048763	69108	2107	68055	928915	13.44
67	0.03466209	0.03407159	67001	2283	65860	860861	12.85
68	0.03630068	0.03565355	64718	2307	63565	795001	12.28
69	0.04010581	0.03931738	62411	2454	61184	731436	11.72
70	0.04433289	0.04337150	59957	2600	58657	670252	11.18
71	0.04740111	0.04630369	57357	2656	56329	615595	10.66
72	0.05132651	0.05004227	54701	2737	53332	555566	10.16
73	0.05560789	0.05410360	51964	2811	50558	502234	9.67
74	0.06232574	0.06044219	49152	2971	47667	451676	9.19
75	0.06647980	0.06434113	46181	2971	44696	404009	8.75
76	0.06962025	0.06727827	43210	2907	41756	359313	8.32
77	0.07893270	0.07593578	40303	3060	38773	317557	7.88
78	0.08682128	0.08302540	37242	3092	35696	278784	7.49
79	0.09363100	0.08926111	34150	3048	32626	243088	7.12
80	0.09973449	0.09499723	31102	2955	29625	210462	6.77
81	0.10866016	0.10306090	28147	2901	26697	180837	6.42
82	0.12145418	0.11450088	25247	2891	23801	154140	6.11
83	0.12890661	0.12110126	22356	2707	21002	130339	5.83
84	0.14139926	0.13206249	19648	2595	18351	109237	5.56
85	0.18743229	1.00000000	17054	17054	90986	90586	5.34

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 10. LIFE TABLE FOR MALES: NEVER-MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 10. TABLE DE MORTALITÉ DES HOMMES: CELIBATAIRES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01492272	0.01481220	100000	1481	99259	6452757	64.53
1	0.00102783	0.00102730	98519	101	98468	6353498	64.49
2	0.00082564	0.00082530	98418	81	98377	6255030	63.56
3	0.00071516	0.00071490	98336	70	98301	6156653	62.61
4	0.00058297	0.00058280	98266	57	98237	6058352	61.65
5	0.00047411	0.00047400	98209	47	98186	5960114	60.69
6	0.00038738	0.00038730	98162	38	98143	5861929	59.72
7	0.00032115	0.00032110	98124	32	98108	5763786	58.74
8	0.00027414	0.00027410	98093	27	98079	5665677	57.76
9	0.00025673	0.00025670	98066	25	98053	5567598	56.77
10	0.00027584	0.00027580	98041	27	98027	5469545	55.79
11	0.00031145	0.00031140	98014	31	97998	5371517	54.80
12	0.00038788	0.00038780	97983	38	97964	5273519	53.82
13	0.00055505	0.00055549	97945	54	97918	5175555	52.84
14	0.00079271	0.00079240	97891	78	97852	5077637	51.87
15	0.00078997	0.00078966	97813	77	97775	4979785	50.91
16	0.00118943	0.00118872	97736	116	97678	4882011	49.95
17	0.00161332	0.00161202	97620	157	97541	4784333	49.01
18	0.00198916	0.00198719	97462	194	97366	4686792	48.09
19	0.00227173	0.00226915	97269	221	97158	4589426	47.18
20	0.00234183	0.00233909	97048	227	96934	4492268	46.29
21	0.00221161	0.00220917	96821	214	96714	4395333	45.40
22	0.00228040	0.00227780	96607	220	96497	4298619	44.50
23	0.00236718	0.00236438	96387	228	96273	4202122	43.60
24	0.00247985	0.00247678	96159	238	96040	4105849	42.70
25	0.00249842	0.00249530	95921	239	95801	4009809	41.80
26	0.00279467	0.00279077	95682	267	95548	3914008	40.91
27	0.00291753	0.00291328	95415	278	95276	3818460	40.02
28	0.00312435	0.00311948	95137	297	94988	3723184	39.14
29	0.00314561	0.00314067	94840	298	94691	3628196	38.26
30	0.00351376	0.00350760	94542	332	94376	3533505	37.37
31	0.00350025	0.00349413	94210	329	94046	3439129	36.50
32	0.00411211	0.00410367	93881	385	93689	3345083	35.63
33	0.00365273	0.00364607	93496	341	93325	3251394	34.78
34	0.00474175	0.00473053	93155	441	92935	3158069	33.90
35	0.00476666	0.00475533	92714	441	92494	3065134	33.06
36	0.00522679	0.00521316	92273	481	92033	2972640	32.22
37	0.00593785	0.00592028	91792	513	91521	2880607	31.38
38	0.00666627	0.00664412	91249	606	90946	2789087	30.57
39	0.00648435	0.00646339	90643	586	90350	2698147	29.77
40	0.00729842	0.00727188	90057	655	89729	2607791	28.96
41	0.00775125	0.00772132	89402	690	89057	2518062	28.17
42	0.00820989	0.00817632	88712	725	88349	2429005	27.38
43	0.00869035	0.00865275	87986	761	87606	2340656	26.60
44	0.01070959	0.01065255	87225	929	86760	2253050	25.83
45	0.01031159	0.01025870	86296	885	85853	2166289	25.10
46	0.01180072	0.01173150	85411	1002	84910	2080436	24.36
47	0.01173751	0.01166903	84409	985	83916	1995527	23.64
48	0.01282221	0.01274053	83424	1063	82892	1911611	22.91
49	0.01408839	0.01398985	82361	1152	81785	1828718	22.20
50	0.01443218	0.01432879	81209	1164	80627	1746934	21.51
51	0.01574030	0.01561739	80045	1250	79420	1666307	20.82
52	0.01792430	0.01776509	78795	1400	78095	1586887	20.14
53	0.01714506	0.01699933	77395	1316	76737	1508792	19.49
54	0.02087490	0.02065927	76079	1572	75294	1432055	18.82
55	0.02134454	0.02111915	74508	1574	73721	1356761	18.21
56	0.02336628	0.02312575	72934	1687	72091	1283041	17.59
57	0.02512623	0.02481448	71247	1768	70363	1210950	17.00
58	0.02629470	0.02595348	69479	1803	68578	1140586	16.42
59	0.02819233	0.02780045	67676	1881	66736	1072009	15.84
60	0.02844550	0.02804660	65795	1845	64872	1005273	15.28
61	0.02988909	0.02944899	63949	1883	63008	940401	14.71
62	0.03337718	0.03282931	62066	2038	61347	877393	14.14
63	0.03502413	0.03442134	60629	2066	59696	813446	13.46
64	0.03499583	0.03439400	57962	1994	56966	757350	13.07
65	0.04132046	0.04048405	55969	2266	54836	700384	12.51
66	0.04405569	0.04310616	53703	2315	52546	645549	12.02
67	0.04723582	0.04614594	51388	2371	50202	593003	11.54
68	0.05043190	0.04919149	49017	2411	47811	542801	11.07
69	0.05431496	0.05287890	46605	2464	45373	494990	10.62
70	0.05581940	0.05430380	44141	2397	42943	449616	10.19
71	0.05768495	0.05606782	41744	2340	40574	406674	9.74
72	0.06474304	0.06271297	39040	2471	38168	366100	9.29
73	0.07315820	0.07057655	36932	2607	35629	327932	8.88
74	0.07497537	0.07226622	34326	2481	33086	292303	8.52
75	0.08557242	0.08206129	31845	2613	30539	259217	8.14
76	0.08317214	0.07985145	29232	2334	28065	228679	7.82
77	0.09632593	0.09189975	26898	2472	25662	200614	7.46
78	0.09554929	0.09119260	24426	2227	23312	174952	7.16
79	0.11077714	0.10496336	22198	2330	21033	151640	6.83
80	0.12096995	0.11407042	19868	2266	18735	130607	6.57
81	0.12031162	0.11348486	17602	1998	16603	111871	6.36
82	0.14390466	0.13424540	15604	2095	14557	95268	6.11
83	0.15471983	0.14361012	13510	1940	12540	80711	5.97
84	0.16296786	0.15068913	11569	1743	10698	68172	5.89
85	0.17096674	0.10000000	9826	9826	57474	57474	5.85

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 11. LIFE TABLE FOR MALES: MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 11. TABLE DE MORTALITE DES HOMMES: MARIÉS, CANADA, 1975-1977

AGE	M	O	L	D	LL	T	E
0	0.01492272	0.01481220	100000	1481	99259	7207333	72.07
1	0.00102783	0.00102730	98519	101	98468	7108073	72.15
2	0.00082564	0.00082530	98418	81	98377	7009605	71.22
3	0.00071516	0.00071490	98336	70	98301	6911228	70.28
4	0.00058297	0.00058280	98266	57	98237	6812927	69.33
5	0.00047411	0.00047400	98209	47	98186	6714690	68.37
6	0.00038738	0.00038730	98162	38	98143	6616504	67.40
7	0.00032115	0.00032110	98124	32	98108	6518361	66.43
8	0.00027414	0.00027410	98093	27	98079	6420252	65.45
9	0.00025673	0.00025670	98066	25	98053	6322173	64.47
10	0.00027584	0.00027580	98041	27	98027	6224120	63.49
11	0.00031145	0.00031140	98014	31	97998	6126093	62.50
12	0.00038788	0.00038780	97983	38	97964	6028095	61.52
13	0.00055505	0.00055490	97945	54	97918	5930130	60.55
14	0.00079271	0.00079240	97891	78	97852	5832213	59.58
15	0.00202872	0.00202870	97813	20	97803	5734361	58.63
16	0.00028177	0.00028173	97793	28	97779	5636558	57.64
17	0.00055717	0.00055702	97765	54	97738	5538779	56.65
18	0.00142300	0.00142199	97711	139	97641	5441041	55.69
19	0.00055032	0.00055017	97572	54	97545	5343399	54.76
20	0.00117163	0.00117094	97518	114	97461	5245854	53.79
21	0.00102658	0.00102606	97404	100	97354	5148393	52.86
22	0.00096456	0.00096409	97304	94	97257	5051040	51.91
23	0.00096112	0.00096066	97210	93	97163	4953782	50.96
24	0.00098329	0.00098281	97117	95	97069	4856619	50.01
25	0.00097956	0.00097908	97021	95	96974	4759550	49.06
26	0.00089028	0.00088988	96926	86	96883	4662576	48.10
27	0.00095794	0.00095748	96840	93	96794	4565693	47.15
28	0.00102734	0.00102681	96747	99	96698	4468899	46.19
29	0.00095090	0.00095045	96648	92	96602	4372201	45.24
30	0.00109094	0.00109034	96556	105	96504	4275599	44.28
31	0.00107663	0.00107605	96451	104	96399	4179096	43.33
32	0.00112395	0.00112332	96347	108	96293	4082697	42.37
33	0.00113301	0.00113237	96239	109	96184	3986404	41.42
34	0.00132691	0.00132603	96130	127	96066	3890219	40.47
35	0.00137972	0.00137877	96002	132	95936	3794153	39.52
36	0.00153034	0.00152917	95870	147	95797	3698217	38.58
37	0.00156606	0.00156484	95723	150	95649	3602420	37.63
38	0.00178201	0.00178042	95574	170	95489	3506772	36.69
39	0.00203491	0.00203284	95404	194	95307	3411283	35.76
40	0.00212357	0.00212132	95210	202	95109	3315976	34.83
41	0.00243517	0.00243221	95008	231	94892	3220868	33.90
42	0.00268677	0.00268317	94777	254	94649	3125976	32.98
43	0.00284005	0.00283602	94522	268	94388	3031326	32.07
44	0.00325648	0.00325119	94254	306	94101	2936938	31.16
45	0.00363696	0.00363036	93948	341	93777	2842837	30.26
46	0.00407546	0.00406717	93607	381	93416	2749060	29.37
47	0.00468616	0.00467521	93226	436	93008	2655644	28.49
48	0.00521164	0.00519810	92790	482	92549	2562636	27.62
49	0.00576326	0.00574670	92308	530	92043	2470087	26.76
50	0.00612186	0.00610318	91777	560	91497	2378044	25.91
51	0.00717359	0.00714795	91217	652	90891	2286547	25.07
52	0.00780263	0.00777231	90565	704	90213	2195656	24.24
53	0.00861589	0.00857893	89861	771	89476	2105443	23.43
54	0.00916635	0.00912453	89090	813	88684	2015967	22.63
55	0.01008685	0.01003624	88277	866	87834	1927283	21.83
56	0.01126350	0.01120042	87391	979	86902	1839449	21.05
57	0.01337827	0.01328938	86413	1148	85838	1752547	20.28
58	0.01429980	0.01419828	85264	1211	84659	1666708	19.55
59	0.01539927	0.01528161	84054	1284	83411	1582049	18.82
60	0.01741493	0.01726460	82769	1429	82055	1498638	18.11
61	0.01791135	0.01775236	81340	1444	80618	1416583	17.42
62	0.01993039	0.01973374	79896	1577	79108	1335965	16.72
63	0.02268890	0.02243439	78320	1757	77441	1256857	16.05
64	0.02347164	0.02314939	76563	1776	76564	1179416	15.40
65	0.02617693	0.02583874	74786	1932	73820	1103741	14.76
66	0.02825460	0.02786100	72854	2030	71839	1029921	14.14
67	0.03205827	0.03155251	70824	2235	69707	958082	13.53
68	0.03304182	0.03250481	68589	2229	67475	888376	12.95
69	0.03696496	0.03629415	66360	2408	65156	820901	12.37
70	0.04062626	0.03981744	63952	2546	62678	755745	11.82
71	0.04371301	0.04277804	61405	2627	60092	693067	11.29
72	0.04729784	0.04620514	58778	2716	58778	632975	10.77
73	0.05076958	0.04951271	56062	2776	54675	575555	10.27
74	0.05686181	0.05528987	53287	2946	51814	520880	9.78
75	0.06138475	0.05955681	50340	2998	48841	469067	9.32
76	0.06382489	0.06185110	47342	2928	45878	420225	8.88
77	0.07376331	0.07113957	44414	3160	42834	374347	8.43
78	0.08135444	0.07817453	41255	3225	39642	331513	8.04
79	0.08752501	0.08385527	38029	3189	36435	291870	7.67
80	0.09257805	0.08848226	34841	3083	34841	255435	7.33
81	0.10011250	0.09534007	31758	3028	30244	222136	6.99
82	0.11151409	0.10562479	28730	3035	27213	191892	6.68
83	0.12055397	0.11370045	25695	2922	24235	164680	6.41
84	0.13210022	0.12391555	22774	2822	21363	140445	6.17
85	0.16754586	1.00000000	19952	19952	119082	119082	5.97

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 12. LIFE TABLE FOR MALES: WIDOWED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 12. TABLE DE MORTALITÉ DES HOMMES: VEUF, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01492272	0.01481220	100000	1481	99259	6043514	60.44
1	0.00102783	0.00102730	98519	101	98468	5944255	60.34
2	0.00082564	0.00082530	98418	81	98377	5845787	59.40
3	0.00071516	0.00071490	98336	70	98301	5747410	58.45
4	0.00058297	0.00058280	98266	57	98237	5649109	57.49
5	0.00047411	0.00047400	98209	47	98186	5550871	56.52
6	0.00038738	0.00038730	98162	38	98143	5452686	55.55
7	0.00032115	0.00032110	98124	32	98108	5354542	54.57
8	0.00027414	0.00027410	98093	27	98079	5256434	53.59
9	0.00025673	0.00025670	98066	25	98053	5158355	52.60
10	0.00027584	0.00027580	98041	27	98027	5060301	51.61
11	0.00031145	0.00031140	98014	31	97998	4962274	50.63
12	0.00038788	0.00038780	97983	38	97964	4864276	49.64
13	0.00059505	0.00059490	97945	54	97918	4766312	48.66
14	0.00079271	0.00079240	97891	78	97852	4668394	47.69
15	0.00233100	0.00232829	97813	228	97699	4570542	46.73
16	0.00317460	0.00316957	97585	309	97431	4472843	45.84
17	0.00546448	0.00544959	97276	530	97011	4375412	44.98
18	0.00709220	0.00706714	96746	684	96404	4278401	44.22
19	0.00388161	0.00387409	96062	372	95876	4181997	43.53
20	0.01186190	0.01179197	95690	1128	95126	4086121	42.70
21	0.00415726	0.00414863	94562	392	94366	3990995	42.21
22	0.00432532	0.00431599	94169	406	93966	3896629	41.38
23	0.00339474	0.00338899	93763	318	93604	3802663	40.56
24	0.01218341	0.01210964	93445	1132	92879	3709059	39.69
25	0.00734534	0.00731846	92314	676	91976	3616179	39.17
26	0.01832156	0.01815524	91638	1664	90806	3524203	38.46
27	0.01298426	0.01290051	89974	1161	89394	3433397	38.16
28	0.01045019	0.01039587	88814	923	88352	3344003	37.65
29	0.00858622	0.00854952	87890	751	87515	3255651	37.04
30	0.00761209	0.00758322	87139	661	86809	3168136	36.36
31	0.00445544	0.00444554	86478	384	86286	3081328	35.63
32	0.00817039	0.00813715	86094	701	85743	2995042	34.79
33	0.00873908	0.00870106	85393	743	85022	2909299	34.07
34	0.00367984	0.00367308	84650	311	84495	2824277	33.36
35	0.00648608	0.00646512	84339	545	84067	2739782	32.49
36	0.00721896	0.00719299	83794	603	83493	2655716	31.69
37	0.01104246	0.01098183	83191	914	82734	2572223	30.92
38	0.00728549	0.00725905	82278	597	81979	2489486	30.26
39	0.00564117	0.00562530	81680	459	81451	2407510	29.47
40	0.00463571	0.00462499	81221	376	81033	2326059	28.64
41	0.01177914	0.01171017	80845	947	80372	2245026	27.77
42	0.00728204	0.00725562	79899	580	79609	2164654	27.09
43	0.00778493	0.00775474	79319	615	79011	2085045	26.29
44	0.01193068	0.01185993	78704	933	78237	2006034	25.49
45	0.01349159	0.01340119	77770	1042	77249	1927797	24.79
46	0.01023707	0.01018493	76728	781	76337	1850548	24.12
47	0.01303901	0.01295455	75947	984	75455	1774211	23.36
48	0.01251778	0.01243992	74963	933	74496	1698756	22.66
49	0.01015578	0.01010447	74030	748	73656	1624259	21.94
50	0.01325897	0.01317165	73282	965	72800	1550603	21.16
51	0.01852252	0.01835256	72317	1327	71653	1477804	20.44
52	0.01910187	0.01883186	70990	1337	70321	1406150	19.81
53	0.02110202	0.02088169	69653	1454	68926	1335829	19.18
54	0.01970876	0.01951644	68198	1331	67533	1266903	18.58
55	0.02256715	0.02231536	66867	1492	66121	1199370	17.94
56	0.02522990	0.02491559	65375	1629	64561	1133249	17.33
57	0.02463584	0.02433607	63746	1551	62971	1068688	16.76
58	0.02833925	0.02794330	62195	1738	61326	1005718	16.17
59	0.02972236	0.02928712	60457	1771	59572	944391	15.62
60	0.02802767	0.02764032	58686	1622	57875	884820	15.08
61	0.03451212	0.03392668	57064	1936	56096	826944	14.49
62	0.03603695	0.03559911	55128	1951	54153	770848	13.98
63	0.03811058	0.03739795	53177	1989	52183	7168695	13.48
64	0.04008259	0.03929507	51188	2011	50182	664513	12.98
65	0.04198829	0.04112490	49177	2022	48166	614330	12.49
66	0.04119531	0.04036391	47154	1903	46203	566165	12.01
67	0.04620801	0.04516453	45251	2044	44229	519962	11.49
68	0.04912251	0.04794492	43207	2072	42171	475733	11.01
69	0.05144311	0.05015309	41136	2063	40104	433561	10.54
70	0.05921482	0.05751204	39073	2247	37949	393457	10.07
71	0.06231823	0.06043513	36825	2226	35713	355508	9.65
72	0.06317103	0.06123683	34600	2119	33541	319795	9.24
73	0.06821412	0.06596422	32481	2143	31410	286255	8.81
74	0.07903790	0.07603317	30339	2307	29185	254845	8.40
75	0.07615525	0.07336181	28032	2056	27304	225660	8.05
76	0.08499289	0.08152819	25975	2118	24916	198656	7.65
77	0.08783293	0.08413786	23858	2007	22854	173740	7.28
78	0.09861261	0.09397882	21850	2053	20824	150886	6.91
79	0.10190159	0.09704280	19797	1921	18836	130062	6.57
80	0.10866147	0.10306203	17876	1842	16955	111226	6.22
81	0.12204146	0.11502272	16033	1844	15111	94272	5.88
82	0.13398921	0.12557632	14189	1782	13298	79160	5.58
83	0.13598609	0.12732857	12407	1580	11617	65862	5.31
84	0.14999956	0.13953453	10828	1511	10072	54245	5.01
85	0.2101688	0.10000000	9317	9317	44172	44172	4.74

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 13. LIFE TABLE FOR MALES: DIVORCED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 13. TABLE DE MORTALITÉ DES HOMMES: DIVORCÉS, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01492272	0.01481220	100000	1481	99259	6031049	60.31
1	0.00102783	0.00102730	98519	101	98468	5931789	60.21
2	0.00082564	0.00082530	98418	81	98377	5833321	59.27
3	0.00071516	0.00071490	98336	70	98301	5734944	58.32
4	0.00058297	0.00058280	98266	57	98237	5636643	57.36
5	0.00047411	0.00047400	98209	47	98186	5538406	56.39
6	0.00038738	0.00038730	98162	38	98143	5440220	55.42
7	0.00032115	0.00032110	98124	32	98108	5342077	54.44
8	0.00027414	0.00027410	98093	27	98079	5243968	53.46
9	0.00025673	0.00025670	98066	25	98053	5145889	52.47
10	0.00027584	0.00027580	98041	27	98027	5047836	51.49
11	0.00031145	0.00031140	98014	31	97998	4949809	50.50
12	0.00038788	0.00038780	97983	38	97964	4851811	49.52
13	0.00055505	0.00055490	97945	54	97918	4753846	48.54
14	0.00079271	0.00079240	97891	78	97852	4655929	47.56
15	0.00537634	0.00536193	97813	524	97551	4558077	46.60
16	0.00702529	0.00700070	97289	681	96948	4460526	45.85
17	0.00913912	0.00909755	96608	879	96168	4363578	45.17
18	0.00666667	0.00664452	95729	636	95411	4267409	44.58
19	0.00595238	0.00593472	95093	564	94810	4171999	43.87
20	0.00211129	0.00210907	94528	199	94429	4077188	43.13
21	0.00287571	0.00287158	94329	271	94193	3982760	42.22
22	0.00378689	0.00377973	94058	356	93880	3888566	41.34
23	0.00572745	0.00571109	93703	535	93435	3794686	40.50
24	0.00488556	0.00487366	93167	454	92940	3701251	39.73
25	0.00491166	0.00488786	92713	639	92394	3608310	38.92
26	0.00412953	0.00412102	92075	379	91885	3515916	38.19
27	0.00395302	0.00394523	91695	362	91514	3424031	37.34
28	0.00345769	0.00345172	91334	315	91176	3332517	36.49
29	0.00370459	0.00369774	91018	337	90850	3241341	35.61
30	0.00454052	0.00453023	90682	411	90476	3150491	34.74
31	0.00521036	0.00519682	90271	469	90036	3060015	33.90
32	0.00451516	0.00450499	89802	405	89600	2969978	33.07
33	0.00538646	0.00537199	89397	480	89157	2880379	32.22
34	0.00682412	0.00680091	88917	605	88615	2791222	31.39
35	0.00674440	0.00672174	88314	594	88015	2702607	30.60
36	0.00701057	0.00698609	87719	613	87412	2614592	29.81
37	0.00565168	0.00563575	87106	491	86860	2527180	29.01
38	0.00976671	0.00971924	86615	842	86194	2440319	28.17
39	0.00898931	0.00894908	85773	768	85389	2354125	27.45
40	0.00813744	0.00810446	85006	689	84661	2268736	26.69
41	0.00825290	0.00821898	84317	693	83970	2184075	25.90
42	0.00903659	0.00899595	83624	752	83247	2100105	25.11
43	0.01134963	0.01128559	82871	935	82404	2016857	24.34
44	0.01035854	0.01030517	81936	844	81514	1934453	23.61
45	0.01250690	0.01242917	81092	1008	80588	1852940	22.85
46	0.01501459	0.01502782	80084	1203	79482	1772352	22.13
47	0.01412748	0.01402838	78880	1107	78327	1692870	21.46
48	0.01525202	0.01540543	77772	1198	77175	1614543	20.76
49	0.01654728	0.01641150	76576	1257	75947	1537368	20.08
50	0.01871925	0.01854567	75319	1397	74620	1461421	19.40
51	0.02177395	0.02153945	73922	1592	73126	1386800	18.76
52	0.01887096	0.01869457	72330	1352	71654	1313674	18.16
53	0.02229867	0.02205280	70978	1565	70195	1242021	17.50
54	0.02657348	0.02622503	69412	1820	68502	1171826	16.88
55	0.02714520	0.02678171	67592	1810	66687	1103323	16.32
56	0.02959155	0.02916610	65782	1918	64823	1036636	15.76
57	0.03350826	0.03295611	63864	2105	62811	971814	15.22
58	0.03344601	0.03289589	61759	2032	60743	909002	14.72
59	0.03534661	0.03473276	59727	2074	58690	848259	14.20
60	0.04107025	0.04024384	57653	2320	56493	789569	13.70
61	0.03707985	0.03640491	55333	2014	54325	733077	13.25
62	0.04117272	0.04034222	53318	2151	52243	678751	12.73
63	0.04580416	0.04477864	51167	2291	50022	626508	12.24
64	0.04654723	0.04548895	48876	2223	47764	576487	11.79
65	0.04936073	0.04815279	46653	2246	45530	528722	11.33
66	0.05419165	0.05276202	44406	2343	43235	483193	10.88
67	0.05009564	0.04887152	42063	2056	41035	439958	10.46
68	0.05923020	0.05752654	40008	2302	38857	398922	9.97
69	0.05710694	0.05552161	37706	2094	36659	360066	9.55
70	0.07526195	0.07253247	35613	2583	34321	323406	9.08
71	0.07200372	0.06950158	33030	2296	31882	289085	8.75
72	0.08089668	0.07775176	30734	2390	29539	257203	8.27
73	0.08558786	0.08207554	28344	2326	27181	227664	8.03
74	0.09944350	0.09473318	26018	2465	24786	200483	7.71
75	0.08678836	0.08317888	23553	1959	22574	175697	7.46
76	0.08113384	0.07797080	21594	1684	20752	153124	7.09
77	0.09994495	0.09518814	19910	1895	18963	132372	6.65
78	0.10363084	0.09852570	18015	1775	17128	113409	6.30
79	0.12447578	0.11718255	16240	1903	15289	96281	5.93
80	0.13591313	0.12726448	14337	2034	14325	80092	5.65
81	0.17691201	0.16253477	12513	2034	11496	67568	5.00
82	0.14933892	0.13893670	10479	1456	9751	56072	5.35
83	0.15239400	0.14160419	9023	1278	8384	46321	5.13
84	0.15849000	0.14685267	7745	1137	7177	37937	4.90
85	0.21481431	0.10000000	6608	6608	30761	30761	4.66

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 14. LIFE TABLE FOR FEMALES: ALL MARITAL STATUSES, CANADA, 1975-1977

TABEAU 14. TABLE DE MORTALITÉ DES FEMMES: TOUTES CATEGORIES D'ÉTAT MATRIMONIAL, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01198813	0.01191670	100000	1192	99404	7779063	77.79
1	0.00092733	0.00092690	98808	92	98763	7679659	77.72
2	0.00064511	0.00064490	98717	64	98685	7580896	76.79
3	0.00049082	0.00049070	98653	48	98629	7482212	75.84
4	0.00042779	0.00042770	98605	42	98584	7383583	74.88
5	0.00036917	0.00036910	98562	36	98544	7284999	73.91
6	0.00031755	0.00031750	98526	31	98510	7186455	72.94
7	0.00027594	0.00027590	98495	27	98481	7087944	71.96
8	0.00024673	0.00024670	98468	24	98456	6989663	70.98
9	0.00023163	0.00023160	98443	23	98432	6891008	70.00
10	0.00023063	0.00023060	98421	23	98409	6792576	69.02
11	0.00023443	0.00023440	98398	23	98386	6694166	68.03
12	0.00025843	0.00025840	98375	25	98362	6595780	67.05
13	0.00029644	0.00029640	98349	29	98335	6497418	66.06
14	0.00035366	0.00035360	98320	35	98303	6399083	65.08
15	0.00041628	0.00041619	98285	41	98265	6300780	64.11
16	0.00054561	0.00054526	98245	54	98218	6202513	63.13
17	0.00057024	0.00057008	98191	56	98163	6104297	62.17
18	0.00055992	0.00055976	98135	55	98108	6006134	61.20
19	0.00057183	0.00057167	98080	56	98052	5908027	60.24
20	0.00056181	0.00056165	98024	55	97996	5809975	59.27
21	0.00052675	0.00052662	97969	52	97943	5711978	58.30
22	0.00055208	0.00055193	97917	54	97890	5614035	57.33
23	0.00054233	0.00054218	97863	53	97837	5516145	56.37
24	0.00056890	0.00056874	97810	56	97782	5418308	55.40
25	0.00053896	0.00053881	97755	53	97728	5320525	54.43
26	0.00057464	0.00057448	97702	56	97674	5222797	53.46
27	0.00055333	0.00055317	97646	54	97619	5125123	52.49
28	0.00057634	0.00057617	97592	56	97564	5027504	51.52
29	0.00057124	0.00057108	97536	56	97508	4929941	50.55
30	0.00071438	0.00071413	97480	70	97445	4832433	49.57
31	0.00065254	0.00065233	97410	64	97379	4734988	48.61
32	0.00079242	0.00079210	97347	77	97308	4637609	47.64
33	0.00077044	0.00077014	97270	75	97232	4540301	46.68
34	0.00095897	0.00095851	97195	93	97148	4443069	45.71
35	0.00101164	0.00101113	97102	98	97052	4345921	44.76
36	0.00105866	0.00105810	97003	103	96952	4248868	43.80
37	0.00111422	0.00111360	96901	108	96847	4151916	42.85
38	0.00129481	0.00129397	96793	125	96730	4055070	41.89
39	0.00150572	0.00150459	96668	145	96595	3958339	40.95
40	0.00145570	0.00145464	96522	140	96452	3861744	40.01
41	0.00167476	0.00167336	96382	161	96301	3765293	39.07
42	0.00189794	0.00189614	96220	182	96129	3668991	38.13
43	0.00195980	0.00195789	96038	188	95944	3572862	37.20
44	0.00223244	0.00222995	95850	214	95743	3476918	36.27
45	0.00248076	0.00247769	95636	237	95518	3381175	35.35
46	0.00274012	0.00273637	95399	261	95269	3285657	34.44
47	0.00323889	0.00323366	95138	308	94984	3190389	33.53
48	0.00328403	0.00327864	94831	311	94675	3095404	32.64
49	0.00368191	0.00367515	94520	347	94346	3000729	31.75
50	0.00378347	0.00377633	94172	356	93994	2906383	30.86
51	0.00414521	0.00413664	93817	388	93623	2812389	29.98
52	0.00454567	0.00453536	93429	424	93217	2718766	29.10
53	0.00465604	0.00464523	93005	432	92789	2625549	28.23
54	0.00503259	0.00501996	92573	465	92340	2532760	27.36
55	0.00575121	0.00573472	92108	528	91844	2440420	26.50
56	0.00618651	0.00614756	91580	563	91298	2348576	25.65
57	0.00710084	0.00707572	91017	644	90695	2257278	24.80
58	0.00757742	0.00754882	90373	682	90032	2166583	23.97
59	0.00833228	0.00829771	89691	744	89319	2076551	23.15
60	0.00908942	0.00904830	88946	805	88544	1987232	22.34
61	0.00920059	0.00915846	88142	807	87738	1898688	21.54
62	0.01070174	0.01064478	87334	930	86870	1810950	20.74
63	0.01180562	0.01173634	86405	1014	85898	1724081	19.95
64	0.01205810	0.01198584	85391	1023	84879	1638183	19.18
65	0.01347762	0.01338740	84367	1129	83802	1553304	18.43
66	0.01532352	0.01520701	83238	1266	82605	1469502	17.65
67	0.01649694	0.01636198	81972	1341	81301	1386897	16.92
68	0.01831283	0.01814667	80631	1463	79999	1305595	16.19
69	0.02057182	0.02036237	79168	1612	78362	1225666	15.48
70	0.02214226	0.02189980	77555	1698	76706	1147335	14.79
71	0.02410539	0.02381831	75857	1807	74954	1070628	14.11
72	0.02724034	0.02687431	74050	1990	73055	995675	13.45
73	0.02915374	0.02875487	72060	2071	71025	922620	12.80
74	0.03177336	0.03122551	69990	2325	68827	851595	12.17
75	0.03550721	0.03488782	67665	2361	66485	782767	11.57
76	0.04023970	0.03944605	65304	2576	64016	716283	10.97
77	0.04438944	0.04342562	62728	2724	61366	652266	10.40
78	0.05110354	0.04983029	60004	2990	58509	590900	9.85
79	0.05507951	0.05360329	57014	3056	55486	532391	9.34
80	0.06134334	0.05951783	53958	3211	52352	476904	8.84
81	0.06905150	0.06674701	50747	3387	49553	420452	8.37
82	0.07838668	0.07538587	47359	3570	45574	375499	7.93
83	0.08444589	0.08102483	43789	3548	42015	329925	7.53
84	0.09842086	0.09380472	40241	3775	38354	287909	7.15
85	0.14612550	1.00000000	36466	36466	249555	249555	6.84

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 15. LIFE TABLE FOR FEMALES: NEVER-MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 15. TABLE DE MORTALITÉ DES FEMMES: CELIBATAIRES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01198813	0.011191670	100000	1192	99404	7589343	75.89
1	0.00092733	0.00092690	98808	92	98763	7489939	75.80
2	0.00064511	0.00064490	98717	64	98685	7391177	74.87
3	0.00049082	0.00049070	98653	48	98629	7292492	73.92
4	0.00042779	0.00042770	98605	42	98584	7193863	72.96
5	0.00036917	0.00036910	98562	36	98544	7095279	71.99
6	0.00031755	0.00031750	98526	31	98510	6996735	71.01
7	0.00027594	0.00027590	98495	27	98481	6898225	70.04
8	0.00024673	0.00024670	98468	24	98456	6799743	69.06
9	0.00023163	0.00023160	98443	23	98432	6701288	68.07
10	0.00023063	0.00023060	98421	23	98409	6602856	67.09
11	0.00023443	0.00023440	98398	23	98386	6504447	66.10
12	0.00025843	0.00025840	98375	25	98362	6406060	65.12
13	0.00029644	0.00029640	98349	29	98335	6307698	64.14
14	0.00035366	0.00035360	98320	35	98303	6209363	63.15
15	0.00041614	0.00041605	98285	41	98265	6111060	62.18
16	0.00054672	0.00054657	98245	54	98218	6012795	61.20
17	0.00059000	0.00058983	98191	58	98162	5914578	60.24
18	0.00060633	0.00060615	98133	59	98103	5816416	59.27
19	0.00063614	0.00063594	98073	62	98042	5718313	58.31
20	0.00068541	0.00068517	98011	67	97978	5620270	57.34
21	0.00067925	0.00067902	97944	67	97911	5522293	56.38
22	0.00079020	0.00078989	97877	77	97839	5424382	55.42
23	0.00089885	0.00089844	97800	88	97756	5326543	54.46
24	0.00107622	0.00107564	97712	105	97660	5228787	53.51
25	0.00101397	0.00101346	97607	99	97558	5131127	52.57
26	0.00127668	0.00127586	97508	124	97446	5033570	51.62
27	0.00121620	0.00121546	97384	118	97325	4936123	50.69
28	0.00145632	0.00145526	97265	142	97195	4838799	49.75
29	0.00149210	0.00149099	97124	145	97052	4741604	48.82
30	0.00160348	0.00160219	96979	155	96901	4644553	47.89
31	0.00161585	0.00161517	96824	113	96767	4547651	46.97
32	0.00189212	0.00189033	96711	183	96620	4450884	46.02
33	0.00208199	0.00207983	96528	201	96428	4354264	45.11
34	0.00224391	0.00224140	96327	216	96219	4257837	44.20
35	0.00294672	0.00294238	96111	283	95970	4161617	43.30
36	0.00199820	0.00199621	95829	191	95733	4065647	42.43
37	0.00223020	0.00222772	95637	213	95531	3969914	41.51
38	0.00259215	0.00258880	95424	247	95301	3874383	40.60
39	0.00358238	0.00357598	95177	340	95007	3779083	39.71
40	0.00334226	0.00333668	94837	316	94679	3684075	38.85
41	0.00291868	0.00291442	94520	275	94383	3589397	37.97
42	0.00339678	0.00339102	94245	320	94085	3495014	37.08
43	0.00329111	0.00328570	93925	309	93771	3400299	36.21
44	0.00408380	0.00407548	93617	382	93426	3307158	35.33
45	0.00376216	0.00375510	93235	350	93060	3213732	34.47
46	0.00397231	0.00396444	92885	368	92701	3120671	33.60
47	0.00571330	0.00569702	92517	527	92253	3027970	32.73
48	0.00547325	0.00545831	91990	502	91739	2935717	31.91
49	0.00609130	0.00607288	91488	556	91210	2843978	31.09
50	0.00554378	0.00552845	90932	503	90681	2752768	30.27
51	0.00689177	0.00686810	90429	621	90119	2662087	29.44
52	0.00639652	0.00637613	89808	573	89522	2571969	28.64
53	0.00610382	0.00608525	89236	543	88964	2482447	27.82
54	0.00758459	0.00755594	88693	670	88358	2393482	26.99
55	0.00775039	0.00772047	88023	680	87683	2305125	26.19
56	0.00888262	0.00884335	87343	772	86957	2217442	25.39
57	0.00949725	0.00945236	86161	818	85781	2130485	24.61
58	0.00891619	0.00887662	85752	761	85372	2044324	23.84
59	0.00945598	0.00941148	84991	800	84591	1958952	23.05
60	0.01109978	0.01103852	84191	929	83727	1874361	22.26
61	0.01052744	0.01047232	83262	872	82826	1790634	21.51
62	0.01294845	0.01286516	82390	1060	81860	1707808	20.73
63	0.01309271	0.01300756	81330	1058	80801	1625949	19.99
64	0.01196189	0.01189077	80272	954	79795	1545148	19.25
65	0.01619085	0.01616083	79318	1274	78681	1465353	18.47
66	0.01626988	0.01613860	78044	1264	77414	1386672	17.77
67	0.01836844	0.01820128	76784	1398	76085	1309258	17.05
68	0.01797346	0.01781338	75387	1343	74715	1233173	16.36
69	0.02163093	0.02139948	74044	1584	73251	1158458	15.65
70	0.02170093	0.02146799	72459	1556	71681	1085206	14.98
71	0.02638910	0.02604544	70904	1847	69980	1013525	14.29
72	0.02757655	0.02720148	69057	1878	68118	943545	13.66
73	0.03129331	0.03081122	67178	2070	66144	875427	12.93
74	0.03263760	0.03211355	65109	2091	64063	809284	12.43
75	0.03839272	0.03766960	63018	2374	61831	745220	11.83
76	0.03876110	0.03802418	60644	2306	59491	683390	11.27
77	0.04274550	0.04185103	58338	2442	57117	623899	10.69
78	0.04882416	0.04766066	55896	2664	54564	566782	10.14
79	0.05397172	0.05255352	53232	2798	51834	512217	9.62
80	0.06250548	0.06061122	50435	3057	48906	460383	9.13
81	0.07338572	0.07078832	47378	3354	45701	411477	8.68
82	0.07680643	0.07396591	44264	3256	42396	365776	8.17
83	0.08701450	0.08338654	40768	3399	39068	323380	7.93
84	0.09652430	0.09208030	37368	3441	35648	284312	7.61
85	0.13643885	1.00000000	33927	33927	248664	248664	7.33

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 16. LIFE TABLE FOR FEMALES: MARRIED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 16. TABLE DE MORTALITÉ DES FEMMES: MARIÉES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01198813	0.01191670	100000	1192	99404	7885269	78.85
1	0.00092733	0.00092690	98808	92	98763	7785864	78.80
2	0.00064511	0.00064450	98717	64	98685	7687102	77.87
3	0.00049082	0.00049070	98653	48	98629	7588417	76.92
4	0.00042779	0.00042770	98605	42	98584	7489788	75.96
5	0.00036917	0.00036910	98562	36	98544	7391205	74.99
6	0.00031755	0.00031750	98526	31	98510	7292660	74.02
7	0.00027594	0.00027590	98495	27	98481	7194150	73.04
8	0.00024673	0.00024670	98468	24	98456	7095669	72.06
9	0.00023163	0.00023160	98443	23	98432	6997213	71.08
10	0.00023063	0.00023060	98421	23	98409	6898781	70.09
11	0.00023443	0.00023440	98398	23	98386	6800372	69.11
12	0.00025843	0.00025840	98375	25	98362	6701985	68.13
13	0.00029644	0.00029640	98349	29	98335	6603623	67.14
14	0.00035366	0.00035360	98320	35	98303	6505289	66.16
15	0.00016729	0.00016728	98285	16	98277	6406986	65.19
16	0.00033261	0.00033255	98269	33	98253	6308708	64.20
17	0.00012417	0.00012416	98236	12	98230	6210456	63.22
18	0.00014110	0.00014109	98224	14	98217	6112225	62.23
19	0.00032916	0.00032911	98210	32	98194	6014008	61.24
20	0.00031173	0.00031168	98178	31	98163	5915814	60.26
21	0.00033486	0.00033480	98147	33	98131	5817651	59.27
22	0.00035985	0.00035978	98115	35	98097	5719521	58.29
23	0.00034021	0.00034015	98079	33	98063	5621424	57.32
24	0.00034753	0.00034747	98046	34	98029	5523361	56.33
25	0.00037129	0.00037122	98012	36	97994	5425332	55.35
26	0.00038169	0.00038162	97975	37	97957	5327339	54.37
27	0.00040509	0.00040501	97938	40	97918	5229382	53.39
28	0.00039031	0.00039023	97898	38	97879	5131464	52.42
29	0.00040494	0.00040486	97860	40	97840	5033585	51.44
30	0.00055988	0.00055973	97821	55	97793	4935744	50.46
31	0.00055311	0.00055297	97766	52	97740	4837951	49.49
32	0.00064055	0.00064035	97714	63	97682	4740211	48.51
33	0.00060210	0.00060192	97651	59	97622	4642529	47.54
34	0.00078000	0.00077970	97592	76	97554	4544907	46.57
35	0.00076398	0.00076369	97516	74	97479	4447353	45.61
36	0.00090786	0.00090745	97442	88	97398	4349874	44.64
37	0.00094129	0.00094085	97353	92	97308	4252476	43.68
38	0.0108194	0.0108135	97262	105	97209	4155169	42.72
39	0.0126350	0.0126270	97157	123	97095	4057960	41.77
40	0.0118754	0.0118683	97034	115	96976	3960865	40.82
41	0.0148079	0.0147970	96919	143	96847	3863888	39.87
42	0.0163712	0.0163578	96775	158	96696	3767041	38.93
43	0.0177742	0.0177584	96617	172	96531	3670345	37.99
44	0.0194818	0.0194628	96445	188	96352	3573814	37.06
45	0.0209814	0.0209572	96258	211	96152	3477462	36.13
46	0.02043437	0.02043141	96046	234	95930	3381310	35.20
47	0.02090459	0.02090038	95813	278	95674	3285381	34.29
48	0.02088272	0.02087857	95535	275	95397	3189707	33.39
49	0.03025235	0.03024707	95260	309	95105	3094309	32.46
50	0.0339743	0.03396167	94951	322	94790	2999204	31.59
51	0.03037759	0.030377047	94629	357	94450	2904414	30.69
52	0.040412428	0.04041580	94272	388	94078	2809964	29.81
53	0.040414705	0.040413847	93884	389	93690	2715886	28.93
54	0.04057437	0.04056394	93495	427	93282	2622197	28.05
55	0.040519631	0.040518285	93069	482	92827	2528915	27.17
56	0.040571260	0.040569633	92586	527	92322	2436088	26.31
57	0.040641043	0.040638995	92059	588	91765	2343765	25.46
58	0.040691917	0.040689531	91471	631	91155	2252001	24.62
59	0.040772883	0.040769907	90840	699	90490	2160845	23.79
60	0.040823197	0.040819822	90140	739	89771	2070355	22.97
61	0.040854478	0.040850843	89401	761	89021	1980584	22.15
62	0.040981447	0.040976655	88641	866	88208	1891563	21.34
63	0.041098849	0.041092844	87775	959	87295	1803355	20.55
64	0.041102451	0.041096408	86816	952	86340	1716060	19.77
65	0.041260964	0.041253063	85864	1076	85326	1629720	18.98
66	0.041453008	0.041442528	84788	1223	84176	1554394	18.21
67	0.041542046	0.041530248	83565	1279	82926	1460217	17.47
68	0.041694132	0.041679902	82286	1382	81595	1377292	16.74
69	0.041971282	0.041952041	80904	1579	80114	1295697	16.02
70	0.02110385	0.02088349	79325	1657	78496	1215583	15.32
71	0.02265676	0.02240297	77668	1740	76798	1137086	14.66
72	0.02568883	0.02536305	75928	1926	74965	1060288	13.94
73	0.02679125	0.02643711	74002	2002	73024	985323	13.21
74	0.03183633	0.03133750	72046	2258	70917	912299	12.66
75	0.03444694	0.03386369	69788	2363	68606	841382	12.06
76	0.03923949	0.03848443	67425	2595	66127	772776	11.46
77	0.04568506	0.04466481	64830	2896	63382	706648	10.90
78	0.04978206	0.04857303	61934	3008	60430	643266	10.39
79	0.05321316	0.05183403	58926	3054	57399	582836	9.89
80	0.06015793	0.05840128	55872	3263	54240	525437	9.40
81	0.06788623	0.06565762	52609	3454	52609	4711197	8.91
82	0.07443720	0.07176620	49155	3528	47391	420315	8.55
83	0.08074737	0.07761377	45627	3541	43856	372924	8.17
84	0.09554315	0.09118700	42086	3838	40167	329068	7.82
85	0.13239110	1.00000000	38248	38248	288901	288901	7.55

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 17. LIFE TABLE FOR FEMALES: WIDOWED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 17. TABLE DE MORTALITE DES FEMMES: VEUVES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01198813	0.01191670	100000	1192	99404	7298673	72.99
1	0.00092723	0.00092690	98808	92	98763	7199266	72.86
2	0.00064511	0.00064490	98717	64	98685	7100507	71.93
3	0.00045082	0.00045070	98653	48	98629	7001822	70.97
4	0.00042779	0.00042770	98605	42	98584	6903193	70.01
5	0.00036917	0.00036910	98562	36	98544	6804609	69.04
6	0.00031755	0.00031750	98526	31	98510	6706065	68.06
7	0.00027594	0.00027590	98495	27	98481	6607554	67.09
8	0.00024673	0.00024670	98468	24	98456	6509073	66.10
9	0.00023163	0.00023160	98443	23	98432	6410618	65.12
10	0.00023063	0.00023060	98421	23	98409	6312186	64.13
11	0.00023443	0.00023440	98398	23	98386	6213776	63.15
12	0.00025843	0.00025840	98375	25	98362	6115390	62.16
13	0.00029644	0.00029640	98349	29	98335	6017028	61.18
14	0.00035366	0.00035360	98320	35	98303	5918693	60.20
15	0.00128700	0.00128617	98285	126	98222	5820390	59.22
16	0.00209644	0.00209424	98159	206	98056	5722168	58.29
17	0.00315782	0.00319272	97953	313	97797	5624112	57.42
18	0.00408994	0.00399137	97641	1366	96958	5526315	56.60
19	0.00467659	0.00466568	96275	449	96050	5429357	56.39
20	0.00334388	0.00333830	95825	320	95665	5333307	55.66
21	0.00226569	0.00226313	95506	216	95397	5237641	54.84
22	0.00323442	0.00322920	95289	308	95136	5142244	53.96
23	0.00362302	0.00361647	94982	343	94810	5047108	53.14
24	0.00564103	0.00562516	94638	532	94372	4952298	52.33
25	0.00421124	0.00420239	94106	395	93908	4857926	51.62
26	0.00279876	0.00279485	93710	262	93579	4764018	50.84
27	0.00236285	0.00236006	93448	221	93338	4670439	49.98
28	0.00129059	0.00128975	93228	120	93168	4577101	49.10
29	0.00288519	0.00288103	93108	268	92974	4483933	48.16
30	0.00488710	0.00487519	92839	453	92613	4390959	47.30
31	0.00167892	0.00167752	92387	155	92309	4298346	46.53
32	0.00359112	0.00358468	92232	331	92067	4206037	45.60
33	0.00187460	0.00187285	91901	172	91815	4113970	44.77
34	0.00341024	0.00340444	91729	312	91573	4022155	43.85
35	0.00310327	0.00309846	91417	283	91275	3930582	43.00
36	0.00236870	0.00236590	91134	216	91026	3839307	42.13
37	0.00276150	0.00275770	90918	251	90793	3748281	41.23
38	0.00306851	0.00306380	90667	278	90528	3657489	40.34
39	0.00274032	0.00273657	90389	247	90266	3566960	39.46
40	0.00382566	0.00381836	90142	344	89970	3476695	38.57
41	0.00289888	0.00289469	89798	260	89668	3386725	37.71
42	0.00454244	0.00453215	89538	406	89335	3297057	36.82
43	0.00268135	0.00267746	89132	239	89013	3207722	35.99
44	0.00371743	0.00371053	88894	330	88729	3118709	35.08
45	0.00437452	0.00436498	88564	387	88370	3029980	34.21
46	0.00536160	0.00534727	88177	472	87941	2941610	33.36
47	0.00532421	0.00531007	87706	466	87473	2853668	32.54
48	0.00565968	0.00564371	87240	492	86994	2766196	31.71
49	0.00537147	0.00535708	86748	465	86515	2679202	30.89
50	0.00607055	0.00605518	86283	522	86022	2592687	30.05
51	0.00580921	0.00578344	85761	496	85513	2506665	29.23
52	0.00629121	0.00627148	85265	535	84997	2421153	28.40
53	0.00728608	0.00725964	84730	615	84422	2336155	27.57
54	0.00640890	0.00638842	84115	537	83846	2251733	26.77
55	0.00755018	0.00752179	83577	629	83263	2167887	25.94
56	0.00693900	0.00690905	82949	573	82662	2084624	25.13
57	0.00879555	0.00876100	82376	722	82015	2001962	24.30
58	0.00942554	0.00938132	81654	766	81271	1919947	23.51
59	0.00976967	0.00972218	80888	786	80495	1838676	22.73
60	0.01130092	0.01123747	80102	900	79651	1758181	21.95
61	0.01062116	0.01056505	79201	837	78783	1678530	21.19
62	0.01245177	0.01237472	78365	970	77880	1597747	20.41
63	0.01313993	0.01305417	77395	1010	76890	1521867	19.66
64	0.01425791	0.01415698	76385	1081	75844	1444977	18.92
65	0.01415921	0.01405967	75303	1059	74774	1369133	18.18
66	0.01638656	0.01625339	74244	1207	73641	1294360	17.43
67	0.01726431	0.01711823	73038	1250	72413	1220189	16.71
68	0.02036866	0.02026331	71787	1447	71064	1148306	16.00
69	0.02133912	0.02111385	70340	1485	69597	1077242	15.31
70	0.02343994	0.02316841	68855	1595	68057	1007645	14.63
71	0.02479786	0.02449416	67260	1647	66436	939588	13.97
72	0.02869730	0.02829136	65612	1856	64684	873152	13.31
73	0.03043521	0.02997900	63756	1911	62800	808468	12.68
74	0.03521498	0.03460567	61845	2140	60774	745668	12.06
75	0.03572371	0.03509682	59704	2095	58657	684693	11.47
76	0.04095420	0.04031241	57609	2312	56453	626237	10.87
77	0.04394205	0.04299736	55297	2378	54108	569784	10.30
78	0.05187572	0.05056419	52919	2676	51581	515676	9.74
79	0.05574690	0.05423518	50243	2725	48881	464094	9.24
80	0.06137938	0.05955175	47519	2830	46104	415213	8.74
81	0.06871422	0.06643182	44689	2969	43204	369110	8.26
82	0.07942337	0.07638985	41720	3187	40126	325905	7.81
83	0.08480155	0.08135217	38533	3135	36966	285779	7.42
84	0.09912729	0.09444618	33498	3372	35398	249813	7.03
85	0.14903301	1.00000000	32055	32055	215087	215087	6.71

SEE FOOTNOTE(S) AT END OF TABLE 18. - VOIR NOTE(S) A LA FIN DU TABLEAU 18.

TABLE 18. LIFE TABLE FOR FEMALES: DIVORCED, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 18. TABLE DE MORTALITE DES FEMMES: DIVORCEES, CANADA, 1975-1977

AGE	M	Q	L	D	LL	T	E
0	0.01198813	0.01191670	100000	1192	99404	7272210	72.72
1	0.00092733	0.00092690	98808	92	98763	7172805	72.59
2	0.00064511	0.00064490	98717	64	98685	7074043	71.66
3	0.00049082	0.00049070	98653	48	98629	6975358	70.71
4	0.00042779	0.00042770	98605	42	98584	6876729	69.74
5	0.00036917	0.00036910	98562	36	98544	6778145	68.77
6	0.00031755	0.00031750	98526	31	98510	6679601	67.80
7	0.00027594	0.00027590	98495	27	98481	6581091	66.82
8	0.00024673	0.00024670	98468	24	98456	6482609	65.83
9	0.00023163	0.00023160	98443	23	98432	6384154	64.85
10	0.00023063	0.00023060	98421	23	98409	6285722	63.87
11	0.00023443	0.00023440	98398	23	98386	6187313	62.88
12	0.00025843	0.00025840	98375	25	98362	6088926	61.90
13	0.00029644	0.00029640	98349	29	98335	5990564	60.91
14	0.00035366	0.00035360	98320	35	98303	5892229	59.93
15	0.00462963	0.00461894	98283	454	98058	5703927	58.95
16	0.00813008	0.00809717	97832	792	97435	5695868	58.22
17	0.00537634	0.00536193	97039	520	96779	5598433	57.69
18	0.00340136	0.00339559	96519	328	96355	5501653	57.00
19	0.003131752	0.00313666	96191	127	96128	5405298	56.19
20	0.00138256	0.00138160	96065	133	95998	5309170	55.27
21	0.00134791	0.00134700	95932	129	95867	5213172	54.34
22	0.00094951	0.00094906	95803	91	95757	5117305	53.42
23	0.00084832	0.00084796	95712	81	95671	5021548	52.47
24	0.00087599	0.00087561	95631	84	95589	4925876	51.51
25	0.00100246	0.00100196	95547	96	95499	4830288	50.55
26	0.00132198	0.00132111	95451	126	95388	4734789	49.60
27	0.00108767	0.00108708	95325	104	95273	4639401	48.67
28	0.00194680	0.00194491	95221	185	95129	4544127	47.72
29	0.00140195	0.00140097	95036	133	94970	4448999	46.81
30	0.00124655	0.00124577	94903	118	94844	4354029	45.88
31	0.00204715	0.00204506	94785	194	94688	4259185	44.94
32	0.00118676	0.00118605	94591	112	94535	4164497	44.03
33	0.00164492	0.00164356	94479	155	94401	4069962	43.08
34	0.00191929	0.00191745	94324	181	94233	3975561	42.15
35	0.00251186	0.00250871	94143	236	94025	3881328	41.23
36	0.00240714	0.00240424	93906	226	93794	3787303	40.33
37	0.00250146	0.00249833	93681	234	93564	3693510	39.43
38	0.00341599	0.00341016	93447	319	93287	3599946	38.52
39	0.00310171	0.00309690	93128	288	92984	3506659	37.65
40	0.00336299	0.00335735	92840	312	92684	3413675	36.77
41	0.00345004	0.00344410	92528	319	92369	3320991	35.89
42	0.00374955	0.00374293	92209	345	92037	3228622	35.01
43	0.00348354	0.00347748	91864	319	91704	3136586	34.14
44	0.00459518	0.00458645	91545	420	91335	3044881	33.26
45	0.00516463	0.00515133	91125	469	90890	2953547	32.41
46	0.00503029	0.00499081	90656	452	90429	2862656	31.58
47	0.00434822	0.00433878	90203	391	90007	2772227	30.73
48	0.00586055	0.00584352	89812	525	89549	2682220	29.86
49	0.00709433	0.00706926	89287	631	88971	2592670	29.04
50	0.00573612	0.00571971	88656	507	88402	2503699	28.24
51	0.00464742	0.00463664	88149	409	87944	2415297	27.40
52	0.00740892	0.00738157	87740	648	87416	2327353	26.53
53	0.00757390	0.00754533	87092	657	86764	2239937	25.72
54	0.00692412	0.00690024	86435	596	86137	2153173	24.91
55	0.00936087	0.00931726	85839	800	85439	2067036	24.08
56	0.00872015	0.00868230	85039	738	84670	1981597	23.30
57	0.01136572	0.01130149	84301	953	83824	1896927	22.50
58	0.01192009	0.01184947	83348	988	82854	1813103	21.75
59	0.01285826	0.01277612	82360	1052	81834	1730249	21.01
60	0.01040677	0.01035290	81308	842	80887	1648415	20.27
61	0.01176950	0.01170064	80466	942	79995	1567528	19.48
62	0.01181493	0.01174555	79525	934	79058	1487533	18.71
63	0.01695090	0.01680844	78591	1321	77930	1408475	17.92
64	0.01679819	0.01655827	77270	1287	76626	1330545	17.22
65	0.01799845	0.01724840	75985	1311	75287	1253919	16.50
66	0.01827450	0.01810903	74672	1352	73996	1178592	15.78
67	0.02675936	0.02640605	73320	1936	72352	1104596	15.07
68	0.02173296	0.02149934	71384	1535	70616	1032244	14.46
69	0.02359181	0.02331676	69849	1629	69035	961628	13.77
70	0.02393846	0.02365533	68220	1614	67413	892593	13.08
71	0.02624318	0.02559808	66606	2371	65421	825180	12.39
72	0.03439380	0.03405986	64235	1548	63461	759759	11.83
73	0.04047951	0.03967647	62687	2487	61444	686298	11.21
74	0.04558185	0.04456614	60200	2683	58859	634854	10.55
75	0.03100745	0.03053406	57517	1756	56639	575995	10.01
76	0.05002611	0.04880534	55761	2721	54400	519356	9.31
77	0.05437082	0.05293185	53040	2807	51636	464956	8.77
78	0.07209760	0.06958896	50232	3496	48484	413320	8.23
79	0.07930350	0.07627887	46736	3565	44954	364836	7.81
80	0.08552438	0.08201712	43171	3561	41401	319882	7.41
81	0.07337797	0.07078105	39631	2805	38058	288481	7.01
82	0.10636210	0.10091311	36826	3719	34966	240253	6.52
83	0.11834961	0.11173755	33107	3699	31257	205287	6.20
84	0.12755561	0.11990809	29407	3526	27644	174030	5.92
85	0.17680079	1.00000000	25881	25881	146386	146386	5.66

(1) AS THE SINGLE-DECREMENT TABLES PRESENTED IN THIS STUDY ACTUALLY APPEAR, THE L_x COLUMN IS CAPTIONED WITH A SINGLE "L", AND THE L_x COLUMN IS CAPTIONED WITH A DOUBLE "LL".

(1) COMME EN TMOIGNENT LES TABLES A SIMPLE EXTINCTION PRESENTEES DANS LA PRESENTE ETUDE, LA COLONNE L_x EST REPRESENTEE PAR UN SEUL "L", ET LA COLONNE L_x PAR DEUX "LL".

Part II

Marital Status Life Tables

Partie II

Tables de mortalité par état matrimonial

FINDINGS AND DISCUSSION: MARITAL STATUS LIFE TABLES

The construction of the Marital Status Life Tables provides a useful tool for the detailed analysis of the simultaneously interacting forces of marriage, divorce, widowhood, remarriage and mortality in a population. The application of this technique enables one to answer a series of intriguing questions regarding the expected marital status behaviour pattern of a population, which may have significant demographic, social and economic implications.

Some examples of the questions that may be answered from the tables are:

How long may an individual expect to live in each of the never-married, married, widowed and divorced states?

What are the chances that an individual will die in each of the four states?

What are the chances that an individual born in the never-married state will eventually marry at least once?

What are the chances of a marriage ending in divorce? Widowhood?

What are the chances of remarriage from the divorced and widowed states?

What is the average duration of a divorce or a widowhood?

The answers to such questions as enumerated above provide interpretive and analytical insight, not only to the detailed study of marital behaviour per se in a population but also to the projection of likely implications for other spheres such as labour force participation and the social security system.

The following statistics derived from the Marital Status Life Tables for Canada 1975-1977 (Tables 19-28) provide a summary profile of the marital status behaviour and mortality patterns that are reflected in the tables (Text Table I).

In spite of the general belief that the institution of marriage has been undergoing considerable strain in Canadian society, perhaps to be replaced by other forms of conjugal relationships, it is evident that marriage remains very popular. From the never-married table, 88% and 90% of all males and females respectively will eventually marry. If one considers only those surviving to age 15, in excess of 90% will eventually marry, thus fewer than one person in 10 will remain in the never-married state throughout their entire lifetime.

CONCLUSIONS ET DISCUSSION: TABLES DE MORTALITÉ PAR ÉTAT MATRIMONIAL

L'établissement des tables de mortalité par état matrimonial est utile pour l'analyse détaillée de l'interaction simultanée des tendances en matière de mariage, de divorce, de veuvage, de remariage et de mortalité dans une population. L'application de cette technique permet de répondre à une série de questions sur le comportement prévu en matière d'état matrimonial qui peut avoir des répercussions démographiques, sociales et économiques importantes.

Voici des exemples des questions auxquelles on peut répondre grâce aux tables de mortalité:

Quelle est l'espérance de vie d'une personne célibataire, mariée, veuve ou divorcée?

Quelles sont les possibilités qu'une personne meurt dans chacune des quatre catégories d'état matrimonial?

Quelles sont les possibilités qu'une personne célibataire se marie au moins une fois?

Quelles sont les possibilités qu'un mariage se termine par un divorce? Par le veuvage?

Quelles sont les possibilités qu'une personne divorcée ou veuve se remarie?

Quelle est la durée moyenne de la période de divorce ou de veuvage?

Les réponses à des questions du genre de celles qui figurent ci-dessus permettent d'interpréter et d'analyser d'une façon détaillée non seulement le comportement d'une population en matière d'état matrimonial, mais aussi la projection des implications probables d'autres domaines comme le taux d'activité et le régime de sécurité sociale.

Les statistiques suivantes tirées des Tables de mortalité par état matrimonial pour le Canada, 1975-1977, (tableaux 19-28) donnent un profil sommaire du comportement en matière d'état matrimonial et des tendances de la mortalité que traduisent les tables (tableau explicatif I).

En dépit de la croyance générale selon laquelle l'institution du mariage a été battue en brèche au Canada, peut-être pour être remplacée par d'autres formes d'unions, il est évident que le mariage reste très populaire. D'après la table de célibat, 88 % et 90 % respectivement des hommes et des femmes se marieront. Si l'on ne tient compte que des personnes qui survivent jusqu'à 15 ans, plus de 90 % se marieront; ainsi moins d'une personne sur 10 restera célibataire au cours de toute sa vie.

TEXT TABLE I. Summary Statistics from the Marital Status Life Tables by Sex: Canada, 1975-1977(1)

TABLEAU EXPLICATIF I. Statistiques sommaires provenant des tables de mortalité par état matrimonial par sexe: Canada, 1975-1977(1)

	Males	Females
	Hommes	Femmes
<u>Aggregate table for all marital statuses - Table de mortalité démographique pour tous les états matrimoniaux:</u>		
Total expectation of life (years) - Espérance de vie (années)	69.95	77.55
Average age of the MSLT population (years) - Âge moyen de la population des TMÉM (années)	37.34	40.55
<u>Never-married table - Table de célibat:</u>		
Proportion ever marrying - Proportion de non-célibataires	.88	.90
Proportion ever marrying among those surviving to age 15 - Proportion de non-célibataires chez ceux qui vivent jusqu'à 15 ans	.90	.92
Average age of the never-married population (years) - Âge moyen de la population célibataire (années)	17.32	18.19
Mean age at first marriage (years) - Âge moyen au premier mariage (années)	25.95	23.75
Proportion dying in the never-married state - Proportion de personnes qui meurent en état de célibat	.12	.10
Proportion of total lifetime lived as never-married - Durée de la vie passée en état de célibat	.41	.35
Average duration of lifetime lived as never-married (years) - Durée moyenne de la vie passée en état de célibat (années)	28.36	27.20
<u>Presently married table - Table de mariage:</u>		
Number of marriages per person marrying - Nombre de mariages par personne chez ceux qui se marient	1.37	1.31
Average age of the married population (years) - Âge moyen de la population mariée (années)	49.81	46.89
Proportion of marriages ending in death - Proportion de mariages se terminant par le décès	.53	.21
Proportion of marriages ending in widowhood - Proportion de mariages se terminant par le veuvage	.20	.53
Proportion of marriages ending in divorce - Proportion de mariages se terminant par le divorce	.27	.26
Mean age at widowhood (years) - Âge moyen au veuvage (années)	69.45	67.83
Mean age at divorce (years) - Âge moyen au divorce (années)	40.76	38.00
Proportion dying in the married state - Proportion de personnes qui meurent en état de mariage	.64	.25
Average duration of a marriage (years) - Durée moyenne du mariage (années)	31.59	31.53
Proportion of total lifetime lived as married - Proportion de la vie passée en état de mariage	.54	.48
Average duration of lifetime lived as married (years) - Durée moyenne de la vie passée en état de mariage (années)	37.98	37.36

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TEXT TABLE I. Summary Statistics from the Marital Status Life Tables by Sex: Canada, 1975-1977(1) - Concluded

TABEAU EXPLICATIF I. Statistiques sommaires provenant des tables de mortalité par état matrimonial par sexe: Canada, 1975-1977(1) - fin

	Males	Females
	Hommes	Femmes
<u>Widowed table - Table de veuvage:</u>		
Remarriages of widowed persons per widowhood - Remariages des personnes veuves par veuvage	.21	.07
Average age of the widowed population (years) - Âge moyen de la population veuve (années)	73.40	74.37
Proportion dying in the widowed state - Proportion de personnes qui meurent en état de veuvage	.19	.58
Mean age at remarriage from the widowed state (years) - Âge moyen des veufs(ves) qui se remarient (années)	61.43	57.13
Average duration of a widowhood (years) - Durée moyenne de l'état de veuvage (années)	8.02	15.15
Proportion of total lifetime lived as widowed - Proportion de la vie passée en état de veuvage	.03	.12
Average duration of lifetime lived as widowed (years) - Durée moyenne de la vie passée en état de veuvage (années)	1.96	9.50
<u>Divorced table - Table de divorce:</u>		
Remarriages of divorced persons per divorce - Remariages des personnes divorcées par divorce	.84	.75
Average age of the divorced population (years) - Âge moyen de la population divorcée (années)	51.45	54.92
Proportion dying in the divorced state - Proportion de personnes qui meurent en état de divorce	.05	.08
Mean age at remarriage from the divorced state (years) - Âge moyen des personnes divorcées qui se remarient	42.11	40.48
Average duration of a divorce (years) - Durée moyenne du divorce (années)	5.14	11.18
Proportion of total lifetime lived as divorced - Proportion de la vie passée en état de divorce	.02	.04
Average duration of lifetime lived as divorced (years) - Durée moyenne de la vie passée en état de divorce (années)	1.65	3.49

(1) The formulae used to calculate the summary statistics from the Marital Status Life Tables are shown in Appendix III.

(1) Les formules servant à calculer les statistiques sommaires provenant des Tables de mortalité par état matrimonial figurent à l'appendice III.

The expectation of life lived in the married state is 37.98 years for males and 37.36 years for females, approximately one-half year longer in favour of males. This additional one-half year of married life is observed for males in spite of the fact that average female life expectancy is nearly eight years longer, and that average age at first marriage is approximately two years lower for females. After taking this differential in life expectancy into account it may be seen that males spend 54% of total lifetime in the married state, compared to 48% for females.

The presently married table shows other interesting contrasts between males and females. While approximately one in 10 persons in Canada never marry in their lifetime, the number of marriages per person eventually marrying varies somewhat between males and females. For every 100 males who eventually marry the total number of expected marriages is 137, compared to 131 for females. In other words, second and higher order marriages account for 37 per 100 first marriages for males and 31 per 100 for females; thus the level of remarriage appears to slightly favour males. The proportion of all marriages ending in widowhood is twice as high for females as for males. About one in two marriages of females end in widowhood while one in five end in death; the exact opposite is observed for males, for whom one in five marriages ends in widowhood and one in two ends in death. For both males and females the presently married table indicates that approximately one in four marriages ends in divorce - 27% of marriages for males and 26% for females.

Differential mortality in favour of females is a significant determinant of the outcome of the presently married table. Three out of five males die in the married state while among females approximately one out of four dies in the married state.

There are marked differences between the males and females in the likelihood of remarriage from the widowed state and also with respect to the average duration of a widowhood and proportion of lifetime lived in the widowed state.

It is observed that one in five widowed males eventually remarries, compared to fewer than one in 10 widowed females. Average duration of a widowhood was approximately eight years for males and nearly double that figure for females (15.15).

The proportion of lifetime lived in the widowed state was almost four times as great for females as that for males. As can be expected the prospects for remarriage

L'espérance de vie en état de mariage s'établit à 37.98 pour les hommes et à 37.36 pour les femmes, soit environ la demie d'un an de plus. On observe cette demie-année additionnelle de vie des hommes en état de mariage en dépit du fait que la vie moyenne des femmes est de près de huit ans plus longue, et que l'âge moyen au premier mariage est d'environ deux ans de moins chez les femmes. Compte tenu de cette différence dans l'espérance de vie, on peut constater que les hommes passent 54 % de leur vie en état de mariage, et les femmes, 48 %.

La table de mariage révèle d'autres contrastes intéressants entre les hommes et les femmes. Au Canada, environ une personne sur 10 ne se marie jamais, mais le nombre de mariages par personne chez les hommes qui se marient varie quelque peu par rapport à celui des femmes. Sur 100 hommes qui se marient, le nombre total de mariages prévus s'élève à 137 par rapport à 131 pour les femmes. En d'autres termes, les remariages représentent 37 pour 100 des premiers mariages chez les hommes et 31 pour 100 chez les femmes; ainsi le niveau de remariage semble favoriser légèrement les hommes. La proportion des mariages des femmes qui se terminent par le veuvage est deux fois plus élevée que celle des hommes. Environ une femme sur deux qui se marie devient veuve tandis qu'une sur cinq décède; par ailleurs, un homme sur deux qui se marie décède alors qu'un sur cinq devient veuf. La table de mariage des hommes et des femmes indique qu'environ un mariage sur quatre se termine par un divorce - 27 % des mariages pour les hommes et 26% pour les femmes.

La différenciation de la mortalité en faveur des femmes est un déterminant important du résultat de la table de mariage. Trois hommes sur cinq meurent en état de mariage tandis qu'une femme environ sur quatre meurt dans cet état.

Il y a des différences marquées entre les veufs et les veuves en ce qui concerne la probabilité de remariage ainsi que la durée moyenne du veuvage et la proportion de la vie passée en état de veuvage.

On observe qu'un veuf sur cinq se remarie alors que moins d'une veuve sur 10 se remarie. La durée moyenne du veuvage des hommes s'établissait à environ huit ans et à près du double chez les femmes (15.15).

Les femmes passaient près de quatre fois plus de temps en état de veuvage que les hommes. Comme on peut s'y attendre, les perspectives de remariage des divorcés étaient supérieures à

were greater for the divorced than for the widowed. More than four out of five divorced males and three out of four divorced females subsequently remarried. One principal factor that may account for the higher propensity of remarriage among the divorced is that the divorced are considerably younger than the widowed.

The average duration of a divorce was more than five years for males and approximately 11 years for females. The proportion of total lifetime lived in the divorced state was 2% for males and approximately twice that for females. This comparatively low figure for both males and females is a reflection of the low incidence of divorce as compared to widowhood, and the high incidence of remarriage from the divorced state.

These summary statistics show that differentials in marital status experience between males and females in Canada are less pronounced with regard to the never-married table and the presently married table (with some exceptions) but that much more pronounced sex differentials are observed in the widowed and divorced tables. Differential mortality played a significant role in accounting for the differences in key indicators between males and females in all but the never-married table.

Though the average duration of life spent in the never-married and married states is practically the same for males and females, the average duration of life spent in the widowed and divorced states together was more than three times as long for females than for males - in excess of 12 years as opposed to nearly four years.

The demographic, social and economic implications of these marital status patterns for the Canadian population scarcely need emphasis. One further point of comparison that suggests changes we may expect in the decades ahead lies in the examination of the marital status composition of the stationary Marital Status Life Table (MSLT) population and the observed marital status composition of the Canadian population as of June 1976. (Table 29.)

For both males and females the proportion of the population never-married is larger in the observed population than in the MSLT population. This is because the older age groups in the observed population were subject to the lower nuptiality rates of the earlier part of the century. If we look at younger age groups, however, particularly the 20-24 age group, the MSLT population has a higher proportion never-married that reflects the downturn in the marriage rate that began in 1972 (Statistics Canada: 1980).

celles des veufs. Plus de quatre divorcés sur cinq et trois divorcées sur quatre se sont remariés. Les personnes divorcées ont plus tendance à se remarier parce qu'ils sont beaucoup plus jeunes que les veufs.

La durée moyenne d'un divorce s'établissait à plus de cinq ans pour les hommes et à environ 11 ans chez les femmes. La proportion de la vie passée en état de divorce s'élevait à 2 % pour les hommes et à environ le double chez les femmes. Ce chiffre comparativement peu élevé tant chez les hommes que chez les femmes traduit la faible incidence du divorce par rapport au veuvage et l'incidence élevée du remariage des divorcés des deux sexes.

Ces statistiques sommaires indiquent que la différenciation selon l'état matrimonial entre les hommes et les femmes au Canada est moins prononcée dans la table de célibat et la table de mariage (à quelques exceptions près), mais que la différenciation selon le sexe est plus prononcée dans les tables de veuvage et de divorce. La différenciation selon la mortalité joue un rôle important dans les différences observées dans les principaux indicateurs entre les hommes et les femmes dans toutes les tables, sauf la table de célibat.

Même si la durée moyenne de la vie passée en état de célibat et de mariage est pratiquement la même pour les hommes et les femmes, la durée moyenne de la vie passée par les femmes en état de veuvage et de divorce était plus de trois fois plus longue que celle des hommes - plus de 12 ans par rapport à près de quatre ans.

On n'a pas besoin d'insister sur les répercussions démographiques, sociales et économiques de ces tendances en matière d'état matrimonial sur la population du Canada. La comparaison de la répartition selon l'état matrimonial de la population stationnaire des Tables de mortalité par état matrimonial (TMÉM) et de la répartition observée selon l'état matrimonial de la population canadienne en juin 1976 (tableau 29) révèle les changements auxquels nous pouvons nous attendre dans les prochaines décennies.

La proportion des célibataires de sexe masculin et féminin est plus grande dans la population observée que dans la population des TMÉM, car des taux de nuptialité inférieurs ont été appliqués aux groupes d'âge plus avancés de la population observée des premières décennies du siècle. Si nous examinons les groupes d'âge plus jeune, cependant, en particulier les 20-24 ans, la population des TMÉM compte une plus grande proportion de célibataires, ce qui traduit la diminution du taux de nuptialité qui s'est amorcée en 1972 (Statistique Canada: 1980).

The proportion married in both observed and MSLT populations is similar for both males and females. The most significant differences between the observed and MSLT populations were for the proportions widowed and divorced.

For the males, the proportion widowed is about one and one half times larger in the MSLT population than in the observed population. Looking more closely at the table this increased proportion widowed is only observed for the aggregate level of the total population, as the proportion widowed is greater in the observed population for every age group. The explanation for this peculiarity is seen in the age distribution of the two populations. The average age of the MSLT population aged 15 and over is approximately five years greater than that for the observed population, and therefore the widowed have a larger representation in the older population implied by the Marital Status Life Tables.

The proportion of males divorced is more than twice as large in the MSLT population than in the observed population. These increased proportions divorced are observed from age groups 30-34 and beyond, reaching a maximum in the 50-54 year old age group.

For the females the proportion widowed is one and one half times as large in the MSLT population than in the observed population. This is a function of both greater proportions widowed in the MSLT population in age groups 80-84 and beyond, and a higher average age of the MSLT population. The difference between the mean ages of the two populations is more than seven years in favour of the MSLT population.

The mean age of the female widowed MSLT population is approximately four years greater than that of the observed population. While the magnitude of the increased proportion widowed in the MSLT population for females is approximately equal to that for males (one and one half times) this implied change is much more significant in the case of females, in that the MSLT's imply that less than 4% of the stationary male population aged 15 and over would occupy the widowed state compared to more than 15% of the female MSLT population. The proportion of females occupying the divorced state is more than twice as large in the MSLT population than in the observed population. As was the case for males, these increased proportions divorced in the MSLT's are concentrated in age groups 35-39 and beyond.

La proportion de personnes mariées dans la population observée et celle des TMÉM est semblable pour les deux sexes. La différence la plus importante entre la population observée et celle des TMÉM concernait la proportion de personnes divorcées et veuves.

La proportion de veufs est d'environ une fois et demie plus grande dans la population des TMÉM que dans la population observée. Si l'on examine davantage la table, on n'observe cet accroissement de la proportion des veufs au niveau global de l'ensemble que pour la population totale, car la proportion de veufs est plus grande dans la population observée pour tous les groupes d'âge. Cette particularité s'explique par la composition par âge des deux populations. L'âge moyen de la population des TMÉM âgée de 15 ans et plus est d'environ cinq ans supérieur à celui de la population observée et donc les veufs sont davantage représentés dans la population plus âgée des Tables de mortalité par état matrimonial.

La proportion des hommes divorcés est deux fois plus élevée dans la population des TMÉM que dans la population observée. On observe cet accroissement des proportions de divorcés dans les groupes d'âge des 30-34 ans et plus qui atteint un maximum dans le groupe d'âge des 50-54 ans.

La proportion des veuves est une fois et demie plus grande dans la population des TMÉM que dans la population observée, car il y a une plus forte proportion de veuves dans la population des TMÉM dans les groupes d'âge 80-84 et plus et l'âge moyen y est plus élevé. La différence entre les âges moyens des deux populations se chiffre à plus de sept ans en faveur de la population des TMÉM.

L'âge moyen de la population de veuves des TMÉM est d'environ quatre ans plus élevé que celui de la population observée. Alors que l'accroissement de la proportion des veuves dans la population des TMÉM est à peu près égal à celui des hommes (une fois et demie), ce changement est beaucoup plus important dans le cas des femmes, car dans les TMÉM, moins de 4 % de la population stationnaire âgée de 15 ans et plus serait en état de veuvage comparativement à plus de 15 % de la population féminine des TMÉM. La proportion des divorcées est plus de deux fois plus élevée dans la population des TMÉM que dans la population observée. Tout comme dans le cas des hommes, ces proportions plus importantes de divorcées dans les TMÉM sont concentrées dans les groupes d'âge des 35-39 ans et plus.

Conclusion and Suggestions for Further Research

In conclusion, life table techniques have been most useful in the past for the analysis of Canadian nuptiality and divorce patterns. Their application to the most recent census and vital statistics data has provided a detailed summary of the implications of changes observed in the age-sex-specific marriage and divorce rates during the 1971-1976 period.

Finally, the combined, or increment-decrement life table methodology has been used to show the implications of the simultaneously acting forces of marriage, divorce and mortality in the Canadian population. It is likely that additional research may enhance the usefulness of these tables. Some specific topics include the following:

- o the preparation of the combined Marital Status Life Tables for sub-national regions of Canada;
- o updating these tables when 1981 Census data become available;
- o the explicit incorporation of duration effects into the Marital Status Life Table Model;(12)
- o on a more general note, if data on the prevalence of second and higher marriage orders in the Canadian population become available it would be interesting to compare the lifetime probability of divorce of these and first marriages.

In addition, this combined life table methodology may be profitably applied to other aspects of Canadian society. One such example would be the area of working life, especially with regard to female labour force participation, where the bimodal pattern of age-specific work rates would indicate a low estimate if the traditional method of work-life estimation were to be employed. (See Hoem and Fong (1976).) In the area of migration, Liaw (1978, 1980) has applied Andrei Rogers' model of multiregional demographic growth to the 1966-1971 Canadian spatial population system, and most recently, Termote (1980) has also applied Rogers' methodology to the study of Canadian population growth and redistribution in the 1966-1971 period.

(12) Schoen and Land (1979) have suggested this possibility as an extension of their general algorithm for the estimation of Markov-generated increment-decrement life tables.

Conclusion et suggestions pour des recherches ultérieures

En conclusion, les tables de mortalité ont été très utiles par le passé pour l'analyse des tendances de la nuptialité et de la divortialité des Canadiens. Leur application aux statistiques de l'état civil et du recensement les plus récentes ont permis d'établir un résumé détaillé des implications des changements observés dans les taux de nuptialité et de divortialité par âge et par sexe au cours de la période 1971-1976.

Finalement, la méthodologie de la table de mortalité combinée ou croissante et décroissante a servi à montrer les répercussions de l'interaction simultanée des tendances en matière de mariage, de divorce et de mortalité dans la population du Canada. D'autres recherches pourraient améliorer l'utilité de ces tables, notamment dans les domaines suivants:

- o l'établissement de Tables combinées de mortalité par état matrimonial pour les régions infranationales du Canada;
- o la mise à jour de ces tables lorsque les données du recensement de 1981 paraîtront;
- o l'incorporation explicite des effets de durée dans le modèle(12) des Tables de mortalité par état matrimonial;
- o d'une façon plus générale, si les données sur la fréquence des remariages chez les Canadiens deviennent disponibles, il serait intéressant de comparer la probabilité de divorce à la suite de ces remariages par rapport aux premiers mariages.

En outre, cette méthodologie de la table de mortalité combinée peut être appliquée avec profit à d'autres aspects de la société canadienne par exemple, le domaine de la vie active, en particulier en ce qui concerne le taux d'activité des femmes, où la tendance bimodale des taux d'activité par âge indiquerait une faible estimation de la vie active si la méthode traditionnelle d'estimation de la vie active était employée. (Voir Hoem et Fong, (1976).) Dans le domaine de la migration, Liaw (1978, 1980) a appliqué le modèle de la croissance démographique multirégionale d'Andrei Rogers au système démographique spatial du Canada pour la période 1966-1971, et plus récemment Termote (1980) a appliqué la méthodologie de Rogers à l'étude de la croissance et de la redistribution de la population du Canada au cours de la période 1966-1971.

(12) Schoen et Land (1979) ont évoqué la possibilité que ce modèle soit le prolongement de leur algorithme général pour l'estimation des tables de mortalité croissante et décroissante selon la chaîne de Markov.

Notation: Marital Status Life Tables

The notation used to present the Marital Status Life Tables follows Schoen (1975a, 1979). For more detailed description the reader is referred back to the notation section of the flow equations.

The left superscript a denotes the marital status occupied at the beginning of the age interval. This takes on the values; s - never-married, m - presently married, w - widowed, and v - divorced. In the Aggregate Life Table for all marital statuses, the value T is used to denote all marital statuses combined. The right superscript b denotes the state at the end of the age interval. In addition to the values described above this superscript may also have the value; d - dead.

The right subscript x denotes the exact age at the beginning of the age interval x to $x + 1$.(13)

a_1^x Number living in marital status a at exact age x .

$a_{d_x}^b$ Number of decrements (or transfers) from states a to b during the age interval x to $x + 1$.

$a_{l_x}^b$ Number of decrements from states a to b during the age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.(14)

a_{L_x} Number of life years lived by the life table cohort in state a during the age interval. Alternatively this represents the size of the stationary population during the age interval x to $x + 1$.

a_{T_x} Number of life years lived by the life table cohort in state a during the age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, this represents the size of the stationary population x years of age and over.

(13) While Schoen also used a left subscript n to denote the width of the age interval, since single year of age data have been employed for this paper (with the exception of the last age interval) this subscript has been dropped.

(14) As shown in Appendix II the columns which represent movement of the life table population "during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals" are calculated simply as the upward summation of the appropriate $a_{d_x}^b$ or a_{L_x} column for each age interval.

Notation: tables de mortalité par état matrimonial

La notation utilisée pour la présentation des tables de mortalité par état matrimonial suit celle de Schoen (1975a, 1979). Pour avoir une description plus détaillée, le lecteur est prié de se reporter à la section sur les équations de flux.

L'exposant gauche a désigné l'état matrimonial au début de l'intervalle d'âge, notamment: s - célibataires, m - mariés(es), w - veufs(ves) et v - divorcés(es). Dans la table de mortalité démographique pour tous les états matrimoniaux, la valeur T sert à désigner tous les états matrimoniaux combinés. L'exposant droit b désigne l'état à la fin de l'intervalle d'âge. En plus des valeurs dont il est fait état ci-dessus, cet exposant peut également avoir la valeur: d - décédé.

L'indice droit x désigne l'âge exact au début de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ (13).

a_1^x Nombre de personnes vivant selon l'état matrimonial a à l'âge exact x .

$a_{d_x}^b$ Nombre de décroissances (ou de transferts) entre les états a et b au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$.

$a_{l_x}^b$ Nombre de décroissances entre les états a et b au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs(14).

a_{L_x} Nombre d'années de vie passées par la cohorte de la table de mortalité dans l'état a au cours de l'intervalle d'âge. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$.

a_{T_x} Nombre d'années de vie passées par la cohorte de la table de mortalité dans l'état a au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire âgée de x années et plus.

(13) Schoen utilise également un indice gauche n pour désigner l'étendue de l'intervalle d'âge, mais comme nous avons employé des données sur l'âge pour la présente étude (à l'exception du dernier intervalle d'âge), nous avons laissé tomber cet indice.

(14) Comme l'indique l'appendice II, les colonnes qui représentent le mouvement de la population de la table de mortalité "au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs" sont calculées simplement par l'addition de la colonne appropriée $a_{d_x}^b$ ou a_{L_x} pour chaque intervalle d'âge.

a_{mb}^x The life table rate of decrement or increment from states a to b during the age interval x to x + 1. It is assumed that the life table rate of decrement is equal to the observed central rate(a_{mb}^x).

a_{mb}^x Taux de décroissance ou de croissance entre les états a et b au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et x + 1. On suppose que le taux de décroissance est égal au taux moyen observé(a_{mb}^x).

Explanation of the Columns of the Marital Status Life Tables

Note: In the following definitions the term "age interval" refers to the period between exact ages x and x + 1. (In our case this interval has a width of one calendar year.)

Explication des colonnes des tables de mortalité par état matrimonial

Nota: Dans les définitions qui suivent, le terme "intervalle d'âge" désigne la période comprise entre les âges exacts x et x + 1. (Dans le cas qui nous occupe, cet intervalle correspond à une année civile.)

Aggregate Life Table for all Marital Statuses

T_x Number living at exact age x.

T_d^x Number dying during the age interval.

T_m^x Life table death rate during the age interval.

T_e^x Average expectation of life at exact age x.

s_1/T_x^x Percentage of the life table population alive in the never-married state at exact age x.

m_1/T_x^x Percentage of the life table population alive in the presently married state at exact age x.

w_1/T_x^x Percentage of the life table population alive in the widowed state at exact age x.

v_1/T_x^x Percentage of the life table population alive in the divorced state at exact age x.

T_x Total life years lived during age interval x to x + 1 and all subsequent age intervals. Alternatively, this represents the size of the stationary population x years of age and over.

Table de mortalité démographique pour tous les états matrimoniaux

T_x Nombre de personnes vivant à l'âge exact x.

T_d^x Nombre de personnes mourant au cours de l'intervalle d'âge.

T_m^x Taux de mortalité au cours de l'intervalle d'âge.

T_e^x Vie moyenne à l'âge exact x.

s_1/T_x^x Pourcentage de la population de la table de mortalité vivant en état de célibat à l'âge exact x.

m_1/T_x^x Pourcentage de la population de la table de mortalité vivant en état de mariage à l'âge exact x.

w_1/T_x^x Pourcentage de la population de la table de mortalité vivant en état de veuvage à l'âge exact x.

v_1/T_x^x Pourcentage de la population de la table de mortalité vivant en état de divorce à l'âge exact x.

T_x Années de vie passées au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et x + 1 et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la taille de la population stationnaire âgée de x années et plus.

Never-Married Table

s_1^x Number alive in the never-married state at exact age x.

s_1^m Total number of transfers from the never-married to married states, during age interval x to x + 1 and all subsequent age intervals.

s_1^d Total number of deaths in the never-married state, during age interval x to x + 1 and all subsequent age intervals.

Table de célibat

s_1^x Nombre de personnes vivant en état de célibat à l'âge exact x.

s_1^m Nombre total de transferts de l'état de célibat à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et x + 1 et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

s_1^d Nombre total de décès de célibataires au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et x + 1 et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

s_{dm}^x Number of transfers from the never-married to married states during the age interval.

s_{dd}^x Number of deaths in the never-married state during the age interval.

s_{mm}^x Life table rate of transfer from the never-married to married states during the age interval.

s_{md}^x Life table death rate in the never-married state during the age interval.

s_{T_x} Total number of life-years spent in the never-married state, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, the stationary never-married population x years of age and over.

Presently Married Table

m_1^x Number alive in the married state at exact age x .

m_{1w}^x Total number of transfers from the married to widowed states during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

m_{1v}^x Total number of transfers from the married to divorced states, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

m_{1d}^x Total number of deaths in the married state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

m_{dw}^x Number of transfers from the married to widowed states during the age interval.

m_{dv}^x Number of transfers from the married to divorced states during the age interval.

m_{dd}^x Number of deaths in the married state during the age interval.

m_{mw}^x Life table rate of transfer from the married to widowed states during the age interval.

m_{mv}^x Life table rate of transfer from the married to divorced states during the age interval.

m_{md}^x Life table death rate in the married state during the age interval.

m_{T_x} Total number of life years spent in the married state, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, the stationary married population x years of age and over.

s_{dm}^x Nombre de transferts de l'état de célibat à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

s_{dd}^x Nombre de décès de célibataires au cours de l'intervalle d'âge.

s_{mm}^x Taux de transfert de l'état de célibat à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

s_{md}^x Taux de mortalité des célibataires au cours de l'intervalle d'âge.

s_{T_x} Nombre total d'années de vie passées en état de célibat au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la population stationnaire célibataire âgée de x années et plus.

Table de mariage

m_1^x Nombre de personnes mariées à l'âge exact x .

m_{1w}^x Nombre total de transferts de l'état de mariage à l'état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

m_{1v}^x Nombre de transferts de l'état de mariage à l'état de divorce au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

m_{1d}^x Nombre total de décès de mariés(es) au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

m_{dw}^x Nombre de transferts de l'état de mariage à l'état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge.

m_{dv}^x Nombre de transferts de l'état de mariage à l'état de divorce au cours de l'intervalle d'âge.

m_{dd}^x Nombre de décès de mariés(es) au cours de l'intervalle d'âge.

m_{mw}^x Taux de transfert de l'état de mariage à l'état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge.

m_{mv}^x Taux de transfert de l'état de mariage à l'état de divorce au cours de l'intervalle d'âge.

m_{md}^x Taux de mortalité de mariés au cours de l'intervalle d'âge.

m_{T_x} Années de vie passées en état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la population stationnaire mariée âgée de x années et plus.

Widowed Table

w_1^x Number alive in the widowed state at exact age x .

w_{1m}^x Total number of transfers from the widowed to married states, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

w_{1d}^x Total number of deaths in the widowed state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

w_{dm}^x Number of transfers from the widowed to married states during the age interval.

w_{dd}^x Number of deaths in the widowed state during the age interval.

w_{mm}^x Life table rate of transfer from the widowed to married states during the age interval.

w_{md}^x Life table death rate in the widowed state during the age interval.

w_{Tx} Total number of life years spent in the widowed state, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, the stationary widowed population x years of age and over.

Divorced Table

v_1^x Number alive in the divorced state at exact age x .

v_{1m}^x Total number of transfers from the divorced to married states during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

v_{1d}^x Total number of deaths in the divorced state during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals.

v_{dm}^x Number of transfers from the divorced to married states during the age interval.

v_{dd}^x Number of deaths in the divorced state during the age interval.

v_{mm}^x Life table rate of transfer from the divorced to married states during the age interval.

v_{md}^x Life table death rate in the divorced state during the age interval.

v_{Tx} Total number of life years spent in the divorced state, during age interval x to $x + 1$ and all subsequent age intervals. Alternatively, the stationary divorced population x years of age and over.

Table de veuvage

w_1^x Nombre de personnes vivant en état de veuvage à l'âge exact x .

w_{1m}^x Nombre total de transferts de l'état de veuvage à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

w_{1d}^x Nombre total de décès de veufs(ves) au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

w_{dm}^x Nombre de transferts de l'état de veuvage à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

w_{dd}^x Nombre de décès de veufs(ves) au cours de l'intervalle d'âge.

w_{mm}^x Taux de transfert de l'état de veuvage à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

w_{md}^x Taux de mortalité des veufs(ves) au cours de l'intervalle d'âge.

w_{Tx} Années de vie passées en état de veuvage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la population stationnaire âgée de x années et plus.

Table de divorce

v_1^x Nombre de personnes vivant en état de divorce à l'âge exact x .

v_{1m}^x Nombre total de transferts de l'état de divorce à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

v_{1d}^x Nombre total de décès de divorcés(es) au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs.

v_{dm}^x Nombre de transferts de l'état de divorce à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

v_{dd}^x Nombre de décès de divorcés(es) au cours de l'intervalle d'âge.

v_{mm}^x Taux de transfert de l'état de divorce à l'état de mariage au cours de l'intervalle d'âge.

v_{md}^x Taux de mortalité de divorcés(es) au cours de l'intervalle d'âge.

v_{Tx} Années de vie passées en état de divorce au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$ et tous les intervalles d'âge ultérieurs. Cette valeur représente la population stationnaire âgée de x années et plus.

TABLE 19. AGGREGATE LIFE TABLE FOR ALL MARITAL STATUSES: MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 19. TABLE DE MORTALITE DEMOGRAPHIQUE POUR TOUTS LES ETATS MATRIMONIAUX: HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	TL	TD	TM	TE	SL/TL	ML/TL	WL/TL	VL/TL	TT
0	100000	1481	0.01492272	69.95	100.00	0.0	0.0	0.0	6995216
1	98519	101	0.00102783	70.00	100.00	0.0	0.0	0.0	6895956
2	98418	81	0.00082564	69.07	100.00	0.0	0.0	0.0	6797488
3	98336	70	0.00071516	68.12	100.00	0.0	0.0	0.0	6699111
4	98266	57	0.00058297	67.17	100.00	0.0	0.0	0.0	6600810
5	98209	47	0.00047411	66.21	100.00	0.0	0.0	0.0	6502572
6	98162	38	0.00038738	65.24	100.00	0.0	0.0	0.0	6404387
7	98124	32	0.00032115	64.27	100.00	0.0	0.0	0.0	6306244
8	98093	27	0.00027414	63.29	100.00	0.0	0.0	0.0	6208135
9	98066	25	0.00025673	62.31	100.00	0.0	0.0	0.0	6110056
10	98041	27	0.00027584	61.32	100.00	0.0	0.0	0.0	6012003
11	98014	31	0.00031145	60.34	100.00	0.0	0.0	0.0	5913976
12	97983	38	0.00038788	59.36	100.00	0.0	0.0	0.0	5815977
13	97945	54	0.00055505	58.38	100.00	0.0	0.0	0.0	5718013
14	97891	78	0.00079271	57.41	100.00	0.0	0.0	0.0	5620095
15	97813	77	0.00078997	56.46	100.00	0.0	0.0	0.0	5522243
16	97736	116	0.00118920	55.50	100.00	0.0	0.0	0.0	5424469
17	97620	157	0.00161110	54.57	99.95	0.05	0.0	0.0	5326791
18	97463	193	0.00198269	53.65	99.63	0.37	0.0	0.0	5229250
19	97270	214	0.00220643	52.76	98.07	1.93	0.0	0.0	5131884
20	97055	217	0.00223642	51.87	94.30	5.69	0.0	0.01	5034721
21	96838	195	0.00201267	50.99	87.61	12.35	0.0	0.04	4937774
22	96644	187	0.00193562	50.09	78.54	21.34	0.01	0.12	4841033
23	96457	180	0.00186675	49.19	68.16	31.55	0.02	0.27	4744483
24	96277	174	0.00181294	48.28	57.99	41.49	0.03	0.49	4648116
25	96103	166	0.00172634	47.37	49.06	50.13	0.04	0.77	4551927
26	95937	161	0.00167484	46.45	41.57	57.28	0.06	1.10	4455907
27	95776	159	0.00165884	45.52	35.40	63.10	0.07	1.44	4360051
28	95617	160	0.00165735	44.60	30.30	67.82	0.08	1.80	4264354
29	95457	149	0.00156174	43.67	26.18	71.58	0.09	2.15	4168816
30	95308	163	0.00171350	42.74	23.11	74.38	0.10	2.42	4073420
31	95145	158	0.00166705	41.81	20.45	76.75	0.11	2.68	3978207
32	94987	167	0.00176131	40.88	18.45	78.54	0.13	2.88	3883141
33	94820	160	0.00168538	39.95	16.84	79.96	0.14	3.05	3788237
34	94660	191	0.00202178	39.02	15.54	81.10	0.16	3.20	3693498
35	94469	193	0.00204497	38.10	14.43	82.07	0.19	3.32	3598933
36	94276	209	0.00222125	37.17	13.51	82.81	0.21	3.46	3504561
37	94067	214	0.00228027	36.26	12.71	83.46	0.25	3.59	3410380
38	93852	250	0.00272111	35.34	12.01	84.00	0.27	3.72	3316420
39	93602	263	0.00281413	34.43	11.41	84.44	0.31	3.85	3227203
40	93339	273	0.00292626	33.53	10.91	84.80	0.35	3.94	3129233
41	93066	303	0.00326005	32.62	10.47	85.09	0.40	4.05	3036030
42	92763	326	0.00352316	31.73	10.08	85.30	0.45	4.17	2943116
43	92437	350	0.00379251	30.84	9.72	85.52	0.50	4.26	2850516
44	92087	396	0.00431077	29.95	9.42	85.67	0.56	4.35	2758254
45	91691	430	0.00469993	29.08	9.13	85.82	0.62	4.42	2666365
46	91261	482	0.00530073	28.21	8.88	85.90	0.70	4.52	2574869
47	90779	524	0.00579428	27.36	8.65	86.00	0.80	4.55	2483869
48	90254	576	0.00639757	26.52	8.43	86.01	0.91	4.65	2393352
49	89679	625	0.00699301	25.68	8.23	86.06	1.03	4.67	2303386
50	89054	662	0.00746101	24.86	8.04	86.11	1.18	4.67	2214020
51	88392	764	0.00868139	24.04	7.86	86.13	1.32	4.68	2125298
52	87628	808	0.00926590	23.25	7.70	86.16	1.48	4.66	2037288
53	86819	873	0.01010765	22.46	7.55	86.14	1.65	4.67	1950065
54	85946	943	0.01103180	21.68	7.40	86.12	1.84	4.64	1863682
55	85003	1009	0.01193911	20.92	7.25	86.12	2.04	4.59	1778207
56	83994	1107	0.01326597	20.16	7.11	86.13	2.24	4.52	1693708
57	82888	1264	0.01537186	19.43	6.97	86.13	2.47	4.42	1610267
58	81623	1325	0.01636257	18.72	6.84	85.99	2.79	4.38	1528012
59	80298	1399	0.01757880	18.02	6.71	85.82	3.13	4.34	1447051
60	78899	1525	0.01951972	17.33	6.58	85.70	3.44	4.27	1367452
61	77374	1542	0.02013167	16.66	6.48	85.56	3.75	4.20	1289316
62	75832	1658	0.02133770	15.99	6.38	85.39	4.09	4.14	1212380
63	74157	1838	0.02509656	15.34	6.27	85.24	4.45	4.05	1137719
64	72319	1851	0.02592055	14.72	6.17	85.04	4.84	3.95	1064481
65	70468	2004	0.02885321	14.09	6.08	84.76	5.32	3.85	993088
66	68464	2086	0.03094644	13.49	5.97	84.42	5.83	3.78	923622
67	66377	2254	0.03454552	12.90	5.87	84.08	6.38	3.68	856201
68	64123	2277	0.03615619	12.33	5.76	83.61	7.00	3.63	790951
69	61846	2414	0.03981748	11.77	5.65	83.09	7.71	3.55	727967
70	59431	2576	0.04306800	11.23	5.55	82.48	8.44	3.51	667328
71	56855	2624	0.04723471	10.71	5.47	81.84	9.31	3.38	605185
72	54232	2699	0.05102887	10.21	5.40	81.05	10.27	3.28	553641
73	51533	2763	0.05509969	9.72	5.31	80.22	11.28	3.20	500759
74	48770	2931	0.06196643	9.24	5.20	79.35	12.37	3.09	450607
75	45839	2906	0.06546706	8.80	5.11	78.30	13.58	3.01	403303
76	42933	2847	0.06858903	8.36	5.00	77.15	14.87	2.98	358917
77	40086	3011	0.07480425	7.92	4.92	75.86	16.26	2.96	317408
78	37075	3056	0.08562899	7.52	4.82	74.18	18.09	2.91	278880
79	34019	3014	0.09271508	7.15	4.77	72.32	20.04	2.88	243281
80	31005	2919	0.09880394	6.80	4.67	70.39	22.16	2.78	210769
81	28086	2893	0.10858548	6.45	4.56	68.46	24.29	2.70	181224
82	25193	2854	0.12009561	6.14	4.50	66.52	26.46	2.52	154585
83	22339	2676	0.12744617	5.86	4.39	64.32	28.81	2.47	130819
84	19662	2570	0.13986647	5.59	4.27	61.96	31.34	2.43	109818
85	17092	17092	0.18691730	5.35	4.17	59.50	33.94	2.38	91441

TABLE 20. NEVER-MARRIED TABLE: MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 20. TABLE DE CELIBAT: HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	SL	SLM	SLD	SOM	SDD	SMM	SMD	ST
0	100000	88092	11908	0	1481	0.0	0.01492272	2835598
1	98519	88092	10427	0	101	0.0	0.00102783	2736339
2	98418	88092	10326	0	81	0.0	0.00082564	2637870
3	98336	88092	10245	0	70	0.0	0.00071516	2539493
4	98266	88092	10174	0	57	0.0	0.00058297	2441192
5	98209	88092	10117	0	47	0.0	0.00047411	2342955
6	98162	88092	10070	0	38	0.0	0.00038738	2244769
7	98124	88092	10032	0	32	0.0	0.00032115	2146626
8	98093	88092	10001	0	27	0.0	0.00027414	2048518
9	98066	88092	9974	0	25	0.0	0.00025673	1950438
10	98041	88092	9949	0	27	0.0	0.00027584	1852385
11	98014	88092	9922	0	31	0.0	0.00031145	1754358
12	97983	88092	9891	0	38	0.0	0.00038788	1656360
13	97945	88092	9853	0	54	0.0	0.00055505	1558396
14	97891	88092	9799	0	78	0.0	0.00079271	1460478
15	97813	88092	9721	2	77	0.00001752	0.00078997	1362626
16	97734	88090	9644	44	116	0.000045472	0.00118943	1264852
17	97574	88046	9528	319	157	0.00327742	0.00161332	1167198
18	97098	87727	9371	1514	191	0.01573226	0.00198916	1069862
19	95392	86212	9180	3653	212	0.03909072	0.00227173	973618
20	91526	82559	8967	6479	207	0.07347095	0.00234183	880158
21	84841	76080	8761	8764	178	0.10904568	0.00221161	791575
22	75899	67516	8583	9991	162	0.14107090	0.00228062	711605
23	65747	57325	8421	9767	144	0.16067290	0.00236718	640782
24	55835	47558	8278	8563	128	0.16630405	0.00247985	579991
25	47145	38995	8150	7158	109	0.16450632	0.00249842	528501
26	39878	31837	8041	5873	103	0.15921539	0.00279467	484990
27	33901	25963	7938	4834	92	0.15374792	0.00291753	448100
28	28976	21130	7846	3900	84	0.14454603	0.00312435	416661
29	24991	17229	7762	2890	74	0.12295175	0.00314561	389678
30	22027	14339	7688	2492	73	0.12013876	0.00351376	366169
31	19462	11847	7615	1869	65	0.110107946	0.00350025	345424
32	17528	9977	7550	1490	69	0.08897161	0.00411211	326929
33	15969	8487	7482	1204	56	0.07846791	0.00365273	310181
34	14709	7283	7426	1014	67	0.07155108	0.00474175	294842
35	13628	6270	7358	824	63	0.06251913	0.00476666	280674
36	12741	5445	7296	719	65	0.05826126	0.00522679	267489
37	11957	4726	7231	616	69	0.05302500	0.00593785	255140
38	11272	4130	7162	522	63	0.04935933	0.010066627	243526
39	10677	3588	7089	428	68	0.04102511	0.00648435	232551
40	10182	3161	7021	368	73	0.03696438	0.00729842	222122
41	9741	2792	6949	319	74	0.03345196	0.00775125	212160
42	9348	2473	6875	286	75	0.03115520	0.00820989	202616
43	8987	2187	6799	232	77	0.02627433	0.00869035	193449
44	8678	1955	6723	214	91	0.02509853	0.01070959	184616
45	8373	1741	6631	186	85	0.02262653	0.01031159	176091
46	8101	1555	6546	158	94	0.01979031	0.01180072	167854
47	7849	1397	6452	149	96	0.01922480	0.01173751	159879
48	7610	1249	6361	131	91	0.01746439	0.01282221	152149
49	7383	1118	6265	125	102	0.01719803	0.01408839	144653
50	7156	993	6163	107	102	0.01518635	0.01443218	137383
51	6947	886	6061	92	108	0.01339790	0.01574030	130332
52	6747	794	5953	72	119	0.01084809	0.01792430	123485
53	6556	722	5834	83	111	0.01285451	0.01714506	116834
54	6362	639	5723	65	131	0.01045230	0.02087490	110375
55	6166	573	5593	60	130	0.00995523	0.02134454	104111
56	5976	513	5463	57	138	0.00977493	0.02339628	98040
57	5781	455	5326	56	143	0.00990246	0.02512623	92162
58	5582	399	5183	53	144	0.00968948	0.02629470	86480
59	5385	346	5039	41	149	0.00770370	0.02819233	80997
60	5195	305	4890	34	145	0.00670489	0.02844550	75707
61	5015	271	4744	28	147	0.00576121	0.02988909	70603
62	4840	243	4597	32	158	0.00681217	0.03337718	65675
63	4649	214	4439	24	160	0.00529908	0.03502413	60953
64	4465	186	4279	31	153	0.00709316	0.03499583	56374
65	4281	155	4126	19	173	0.00461914	0.04132046	52001
66	4089	136	3953	20	176	0.00498834	0.04405569	47816
67	3893	116	3777	19	179	0.00497934	0.04723582	43825
68	3695	97	3598	17	181	0.00473208	0.05043190	40031
69	3497	80	3417	13	185	0.00384725	0.05431496	36435
70	3299	67	3232	9	179	0.00296384	0.05581940	33037
71	3111	57	3053	10	174	0.00327045	0.05768495	29833
72	2927	47	2879	9	183	0.00301809	0.06474304	26814
73	2735	39	2696	8	193	0.00306346	0.07315820	23983
74	2534	31	2503	8	183	0.00308135	0.07497537	21349
75	2344	23	2320	5	192	0.00219460	0.08557242	18910
76	2147	18	2128	4	171	0.00207847	0.08317214	16665
77	1971	14	1957	3	181	0.00178018	0.09632593	14606
78	1787	11	1776	3	163	0.00168738	0.09554929	12727
79	1621	8	1613	3	170	0.0017183	0.11077714	11023
80	1448	5	1443	2	165	0.00131953	0.12096995	9489
81	1281	3	1278	1	145	0.00093513	0.12031162	8124
82	1135	2	1133	1	152	0.00087450	0.14390469	6916
83	982	1	980	1	141	0.00073265	0.15471983	5857
84	840	1	839	1	127	0.00084732	0.16296786	4946
85	713	0	713	0	713	0.0	0.17096674	4170

TABLE 21. PRESENTLY MARRIED TABLE: MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 21. TABLE DE MARIAGE: HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	ML	MLW	MLV	MLD	MDW	MDV	MDD	MMW	MMV	MMD	MT
0	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
1	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
2	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
3	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
4	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
5	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
6	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
7	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
8	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
9	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
10	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
11	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
12	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
13	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
14	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3798169
15	0	24477	32102	63668	0	0	0	0.00020909	0.00020872	0.00020872	3798169
16	2	24477	32102	63668	0	0	0	0.00028226	0.00028177	0.00028177	3798168
17	46	24477	32102	63668	0	0	0	0.00018327	0.00092493	0.00055717	3798144
18	365	24477	32101	63668	0	1	2	0.00025649	0.00077260	0.00142300	3797938
19	1876	24476	32100	63666	0	9	2	0.00010045	0.00237092	0.00055032	3796818
20	5519	24476	32092	63664	1	32	10	0.00013464	0.00371243	0.00117163	3793120
21	11957	24475	32059	63654	5	91	17	0.00033574	0.00561521	0.00102658	3784382
22	20624	24469	31968	63637	9	204	25	0.00033900	0.00797739	0.00096456	3768092
23	30434	24461	31764	63613	13	345	34	0.00038162	0.00979920	0.00096112	3742563
24	39942	24447	31419	63579	18	519	43	0.00040824	0.01178399	0.00098329	3707374
25	48176	24429	30900	63535	19	684	51	0.00037726	0.01326992	0.00097956	3663315
26	54953	24410	30216	63485	21	853	51	0.00037040	0.01477905	0.00089028	3611750
27	60435	24388	29363	63433	24	1024	60	0.00038561	0.01634382	0.00095794	3554056
28	64844	24364	28339	63373	26	1123	68	0.00038376	0.01686241	0.00102754	3491417
29	68330	24339	27217	63305	28	1097	66	0.00039952	0.01576340	0.00095090	3424829
30	70886	24311	26119	63239	32	1265	78	0.00044970	0.01758401	0.00109094	3355221
31	73025	24279	24854	63160	36	1201	79	0.00049173	0.01626598	0.00107663	3283266
32	74607	24242	23653	63081	44	1189	85	0.00058093	0.01580672	0.00112395	3209450
33	75822	24199	22464	62996	41	1158	86	0.00054037	0.01517830	0.00113301	3134236
34	76772	24157	21306	62910	54	1185	102	0.00069787	0.01536547	0.00132691	3057938
35	77529	24103	20121	62808	52	1131	107	0.00066349	0.01453234	0.00137972	2980788
36	78071	24052	18990	62700	65	1097	120	0.00062893	0.01400852	0.00153034	2902987
37	78504	23987	17894	62580	62	1067	123	0.00079356	0.01356365	0.00156606	2824700
38	78832	23924	16827	62457	74	1053	141	0.00093217	0.01334425	0.00178201	2746032
39	79034	23851	15773	62317	76	1013	161	0.00096159	0.01281185	0.00203491	2667099
40	79154	23775	14760	62156	84	938	168	0.00106153	0.01184655	0.00212357	2588005
41	79189	23691	13822	61987	98	919	193	0.00123552	0.01161613	0.00243517	2508834
42	79125	23593	12903	61795	92	898	212	0.00115811	0.01135500	0.00268677	2429677
43	79050	23501	12005	61582	108	831	224	0.00137222	0.01051933	0.00284005	2350590
44	78990	23393	11174	61358	120	826	257	0.00152728	0.01048252	0.00325648	2271620
45	78691	23273	10348	61101	136	805	286	0.00173584	0.01025378	0.00363696	2192850
46	78394	23136	9543	60816	144	749	319	0.00184469	0.00957819	0.00407546	2114287
47	78068	22992	8793	60497	170	747	365	0.00217857	0.00960192	0.00468616	2036057
48	77625	22822	8046	60132	186	688	403	0.00240865	0.00889194	0.00521164	1958210
49	77178	22636	7358	59729	218	634	443	0.00283907	0.00823489	0.00576326	1880809
50	76684	22418	6724	59285	218	611	468	0.00284848	0.00799358	0.00612186	1803878
51	76136	22200	6113	58818	243	563	544	0.00320730	0.00742109	0.00717359	1727468
52	75498	21957	5551	58274	260	548	586	0.00346559	0.00728840	0.00780263	1651651
53	74783	21696	5003	57687	286	485	641	0.00384769	0.00651464	0.00861589	1576510
54	74018	21410	4518	57046	300	444	675	0.00407889	0.00603740	0.00916635	1502210
55	73202	21110	4074	56372	317	416	734	0.00435028	0.00571593	0.01008685	1428500
56	72346	20793	3658	55638	351	381	810	0.00487808	0.00529973	0.01126350	1357525
57	71394	20443	3277	54828	419	360	947	0.00591444	0.00508160	0.01337827	1283855
58	70187	20024	2917	53881	441	346	995	0.00634289	0.00497227	0.01429980	1213064
59	68915	19583	2571	52886	430	296	1051	0.00629493	0.00433085	0.01539927	1143513
60	67619	19153	2276	51835	434	281	1165	0.00647951	0.00420333	0.01741493	1075246
61	66204	18720	1994	50674	445	243	1173	0.00694367	0.00371092	0.01791135	1007628
62	64755	18265	1752	49497	476	212	1275	0.00743538	0.00331851	0.01993309	942855
63	63208	17789	1539	48222	511	200	1415	0.00819882	0.00320927	0.02268890	878874
64	61497	17278	1339	46807	558	176	1423	0.00920867	0.00290097	0.02347164	816521
65	59726	16720	1163	45385	595	165	1538	0.01012820	0.00280279	0.02617693	755910
66	57800	16125	999	43846	587	129	1605	0.01033195	0.00262774	0.02825460	697147
67	55808	15538	870	42241	640	111	1754	0.01170369	0.00203669	0.03205827	640343
68	53614	14897	758	40487	674	108	1735	0.01283703	0.00205503	0.03304132	585632
69	51385	14223	650	38753	691	103	1856	0.01375465	0.00214425	0.03696496	532132
70	49020	13523	543	36897	722	79	1941	0.01511986	0.00164472	0.04026626	482930
71	46530	12811	464	34956	771	76	1978	0.01704623	0.00167601	0.04371301	435155
72	43954	12039	388	32978	756	66	2017	0.01773201	0.00154682	0.04729784	389913
73	41339	11283	322	30961	759	60	2032	0.01896231	0.00149548	0.05176958	347266
74	38700	10524	263	28930	799	57	2121	0.02141470	0.00153425	0.05686181	307247
75	35892	9726	205	26809	748	42	2118	0.02168867	0.00122951	0.06138475	269951
76	33121	8977	163	24691	792	45	2027	0.02491991	0.00140679	0.06382489	235444
77	30409	8186	118	22663	856	30	2186	0.02894811	0.00103338	0.07376331	203679
78	27503	7330	83	20527	868	23	2119	0.03331109	0.00086634	0.08135444	174724
79	24601	6462	66	18408	824	16	2032	0.03551185	0.00068562	0.08752501	148672
80	21823	5638	50	16376	751	14	1900	0.03658252	0.00063312	0.09257805	125460
81	19226	4887	36	14476	717	13	1801	0.03985555	0.00071675	0.10011250	104935
82	16758	4170	23	12675	682	10	1735	0.04382731	0.00063192	0.11151409	86943
83	14368	3488	13	10939	615	8	1600	0.04630504	0.00062569	0.12055397	71380
84	12182	2873	5	9339	566	5	1476	0.05064316	0.00042451	0.13210022	58105
85	10170	2307	0	7863	2307	0	7863	0.04916701	0.0	0.16754586	46929

TABLE 22. WIDOWED TABLE: MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 22. TABLE DE VEUVAGE: HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	WL	WLM	WLD	WDM	WDD	WMM	WMD	WT
0	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
1	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
2	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
3	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
4	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
5	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
6	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
7	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
8	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
9	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
10	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
11	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
12	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
13	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
14	0	5217	19259	0	0	0.0	0.0	196313
15	0	5217	19259	0	0	0.00233100	0.00233100	196313
16	0	5217	19259	0	0	0.00317460	0.00317460	196313
17	0	5217	19259	0	0	0.00546448	0.00546448	196313
18	0	5217	19259	0	0	0.02141479	0.00709220	196313
19	0	5217	19259	0	0	0.00771261	0.00388161	196313
20	1	5217	19259	0	0	0.00390114	0.01186190	196312
21	2	5217	19259	0	0	0.03273154	0.00415726	196311
22	7	5217	19259	0	0	0.04246814	0.00432532	196306
23	15	5217	19259	1	0	0.07045466	0.00339474	196295
24	27	5215	19259	4	0	0.13180292	0.01218341	196274
25	40	5211	19259	6	0	0.12135047	0.00734534	196240
26	54	5205	19258	11	1	0.18184620	0.01832156	196193
27	63	5194	19257	13	1	0.18685985	0.01298426	196135
28	74	5182	19256	16	1	0.20740831	0.01045019	196066
29	82	5165	19256	16	1	0.18453449	0.00858622	195988
30	93	5149	19255	18	1	0.18350458	0.00761209	195900
31	106	5131	19254	23	1	0.19924790	0.00445544	195800
32	120	5108	19254	25	0	0.19839567	0.00817039	195687
33	137	5083	19253	27	1	0.19150764	0.00873908	195559
34	149	5055	19251	27	1	0.16533554	0.00367984	195416
35	176	5029	19251	28	1	0.15086877	0.00648608	195253
36	198	5000	19250	31	2	0.14306533	0.00721896	195066
37	231	4970	19248	36	3	0.14729196	0.01104246	194852
38	255	4934	19245	38	2	0.13851672	0.00728549	194609
39	289	4896	19243	41	2	0.13356334	0.00564117	194338
40	322	4855	19242	35	2	0.10233345	0.00463571	194032
41	369	4820	19240	41	5	0.10407794	0.01177914	193686
42	421	4779	19235	47	3	0.10652483	0.00728204	193291
43	463	4732	19232	49	4	0.10087466	0.00778493	192849
44	518	4682	19228	60	6	0.10966653	0.01193068	192359
45	572	4623	19222	59	8	0.09731495	0.01349159	191814
46	641	4564	19214	50	7	0.07343006	0.01023707	191208
47	728	4513	19207	65	10	0.08365595	0.01303901	190523
48	823	4449	19196	71	11	0.08109319	0.01251778	189748
49	927	4378	19186	83	10	0.08359665	0.01015578	188873
50	1053	4295	19175	87	15	0.07869714	0.01325897	187883
51	1168	4208	19161	94	23	0.07621604	0.01852252	186773
52	1295	4114	19138	101	26	0.07385719	0.01901087	185541
53	1429	4013	19112	102	32	0.06799299	0.02110202	184180
54	1581	3911	19080	112	33	0.06763512	0.01973076	182675
55	1736	3799	19048	133	41	0.07382393	0.02256715	181016
56	1879	3665	19007	132	50	0.06738925	0.02522990	179209
57	2047	3533	18957	137	53	0.06348997	0.02463584	177246
58	2276	3396	18904	132	68	0.05909261	0.02839255	175084
59	2517	3264	18836	155	78	0.05939933	0.02972236	172688
60	2714	3108	18758	167	79	0.05934808	0.02802767	170073
61	2902	2942	18680	154	104	0.05128399	0.03451212	167265
62	3099	2788	18576	163	115	0.05094183	0.03603695	164265
63	3297	2625	18461	176	130	0.05188429	0.03811058	161067
64	3502	2448	18331	166	145	0.04568047	0.04008259	157668
65	3749	2283	18186	193	162	0.04989586	0.04198829	154042
66	3989	2090	18024	173	169	0.04210033	0.04119531	150173
67	4233	1917	17854	182	202	0.04180421	0.04620801	146062
68	4490	1734	17653	167	227	0.03605179	0.04912251	141701
69	4769	1568	17425	181	252	0.03691334	0.05144311	137071
70	5027	1387	17173	151	306	0.02919575	0.05921482	132173
71	5293	1236	16868	156	338	0.02869106	0.06231823	127013
72	5570	1080	16529	155	360	0.02720731	0.06317103	121581
73	5812	925	16170	136	404	0.02303007	0.06821412	115890
74	6031	789	15766	121	484	0.01969281	0.07903790	109649
75	6224	668	15282	107	480	0.01694774	0.07615525	103861
76	6386	561	14801	111	548	0.01718309	0.08499289	97536
77	6518	451	14253	87	581	0.01317387	0.08783293	91085
78	6706	364	13672	91	667	0.01343472	0.09861261	84473
79	6816	273	13006	71	698	0.01037006	0.10199159	77712
80	6871	202	12308	57	744	0.00835266	0.10866147	70868
81	6821	145	11564	49	823	0.00730449	0.12204146	64022
82	6666	95	10741	34	878	0.00512669	0.13398910	57279
83	6437	62	9863	34	857	0.00532318	0.13598609	50728
84	6161	28	9006	28	897	0.00470875	0.14999956	44429
85	5802	0	8109	0	8109	0.0	0.21091688	38447

TABLE 23. DIVORCED TABLE: MALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 23. TABLE DE DIVORCE: HOMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	VL	VLM	VLD	VDM	VDD	VMM	VMD	VT
0	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
1	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
2	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
3	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
4	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
5	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
6	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
7	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
8	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
9	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
10	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
11	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
12	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
13	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
14	0	26937	5165	0	0	0.0	0.0	165136
15	0	26937	5165	0	0	0.00538653	0.00537634	165136
16	0	26937	5165	0	0	0.00695760	0.00702529	165136
17	0	26937	5165	0	0	0.00932637	0.00913912	165136
18	0	26937	5165	0	0	0.02671718	0.00666667	165136
19	0	26937	5165	0	0	0.08349121	0.00595238	165136
20	0	26937	5165	3	0	0.13650478	0.00211129	165136
21	38	26933	5164	16	0	0.21700662	0.00287571	165106
22	113	26917	5164	56	1	0.29842079	0.00378689	165030
23	260	26861	5164	131	2	0.35745031	0.00572745	164844
24	472	26730	5161	247	3	0.40637159	0.00488556	164477
25	742	26483	5158	368	6	0.41053677	0.00691166	163870
26	1052	26115	5152	523	5	0.43038452	0.00412953	162973
27	1377	25593	5147	671	6	0.43314713	0.00395302	161759
28	1723	24921	5141	786	7	0.41638601	0.00345769	160209
29	2053	24135	5135	840	8	0.38560539	0.00370459	158321
30	2303	23295	5127	1005	11	0.41396946	0.00454052	156143
31	2552	22291	5116	1006	14	0.38088185	0.00521036	153716
32	2733	21284	5102	1017	13	0.36160183	0.00451516	151074
33	2892	20267	5089	1005	16	0.33936739	0.00538646	148262
34	3029	19263	5073	1058	21	0.34334636	0.00682412	145301
35	3135	18204	5052	978	22	0.30563217	0.00674440	142219
36	3266	17226	5031	965	23	0.29051411	0.00701057	139018
37	3375	16261	5007	929	19	0.27061719	0.00565168	135698
38	3493	15332	4988	909	35	0.25633746	0.00976671	132263
39	3602	14423	4953	902	33	0.24760640	0.00898931	128716
40	3681	13521	4920	822	30	0.22078282	0.00813744	125074
41	3767	12699	4890	785	32	0.20567071	0.00825290	121350
42	3869	11913	4859	794	35	0.20343822	0.00903659	117532
43	3938	11119	4823	722	45	0.18192714	0.01134963	113628
44	4001	10397	4778	730	42	0.18110317	0.01035854	109658
45	4056	9667	4737	685	51	0.16755331	0.01250690	105630
46	4125	8982	4685	678	63	0.16419297	0.01514159	101539
47	4134	8304	4623	626	59	0.15034455	0.01421278	97410
48	4196	7678	4564	628	65	0.14986318	0.01552502	93245
49	4191	7049	4499	594	69	0.14234936	0.01654728	89052
50	4161	6455	4430	553	78	0.13323617	0.01871795	84876
51	4141	5902	4352	526	90	0.12795538	0.02177395	80725
52	4087	5376	4263	507	77	0.12448359	0.01887096	76611
53	4052	4869	4186	462	90	0.11487395	0.02229867	72541
54	3985	4407	4096	426	105	0.10802096	0.02657348	68523
55	3899	3981	3991	417	104	0.10840213	0.02714520	64580
56	3794	3565	3887	399	110	0.10703999	0.02959155	60734
57	3665	3165	3777	325	121	0.08969921	0.03350826	57005
58	3579	2840	3655	324	118	0.09185386	0.03344601	53383
59	3482	2516	3537	284	121	0.08301193	0.03534661	49853
60	3372	2232	3416	265	136	0.07991296	0.04107025	46426
61	3253	1967	3280	238	118	0.07458919	0.03707985	43184
62	3139	1729	3162	221	126	0.07209021	0.04117272	39918
63	3003	1507	3035	215	134	0.07341164	0.04580416	36847
64	2854	1292	2901	189	130	0.06788480	0.04654723	33918
65	2712	1103	2771	159	131	0.06000312	0.04934073	31135
66	2587	944	2641	136	136	0.05417897	0.05419165	28486
67	2443	808	2504	110	119	0.04629214	0.05009564	25972
68	2325	698	2385	104	134	0.04582929	0.05923020	23588
69	2195	594	2251	95	123	0.04460621	0.05710694	21328
70	2085	499	2129	91	151	0.04543738	0.07526195	19188
71	1922	408	1978	83	133	0.04507499	0.07200372	17185
72	1781	324	1845	61	139	0.03556363	0.08089668	15333
73	1647	263	1706	67	135	0.04218502	0.08558786	13619
74	1506	197	1571	41	143	0.02812645	0.09944350	12043
75	1379	156	1428	27	115	0.01996111	0.08678836	10601
76	1279	130	1313	36	100	0.02944042	0.08113384	9272
77	1180	93	1212	25	113	0.02162362	0.09994495	8038
78	1080	69	1099	15	107	0.01433325	0.10363084	6904
79	981	54	992	20	115	0.02154611	0.12447578	5874
80	862	34	878	9	110	0.01132084	0.13591313	4953
81	757	25	768	12	123	0.01771025	0.17691201	4143
82	634	13	645	3	89	0.00566042	0.14930892	3447
83	552	9	556	3	79	0.00667929	0.15239400	2854
84	479	6	477	6	70	0.01363121	0.15849000	2338
85	407	0	407	0	407	0.0	0.21461431	1895

TABLE 24. AGGREGATE LIFE TABLE FOR ALL MARITAL STATUSES: FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 24. TABLE DE MORTALITE DEMOGRAPHIQUE POUR TOUS LES ETATS MATRIMONIAUX: FEMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	TL	TD	TM	TE	SL/TL	ML/TL	ML/TL	VL/TL	TT
0	100000	1192	0.01198813	77.55	100.00	0.0	0.0	0.0	7754547
1	98808	92	0.00092733	77.47	100.00	0.0	0.0	0.0	7655143
2	98717	64	0.00064511	76.55	100.00	0.0	0.0	0.0	7556380
3	98653	48	0.00049082	75.60	100.00	0.0	0.0	0.0	7457696
4	98605	42	0.00042779	74.63	100.00	0.0	0.0	0.0	7359067
5	98562	36	0.00036917	73.66	100.00	0.0	0.0	0.0	7260483
6	98526	31	0.00031755	72.69	100.00	0.0	0.0	0.0	7161939
7	98495	27	0.00027594	71.71	100.00	0.0	0.0	0.0	7063428
8	98468	24	0.00024673	70.73	100.00	0.0	0.0	0.0	6964947
9	98443	23	0.00023163	69.75	100.00	0.0	0.0	0.0	6866491
10	98421	23	0.00023063	68.77	100.00	0.0	0.0	0.0	6768060
11	98398	23	0.00023443	67.78	100.00	0.0	0.0	0.0	6669650
12	98375	25	0.00025843	66.80	100.00	0.0	0.0	0.0	6571264
13	98349	29	0.00029644	65.82	100.00	0.0	0.0	0.0	6472902
14	98320	35	0.00035366	64.83	100.00	0.0	0.0	0.0	6374567
15	98285	41	0.00041588	63.86	100.00	0.0	0.0	0.0	6276264
16	98245	54	0.00054506	62.88	99.79	0.21	0.0	0.0	6177999
17	98191	57	0.00057714	61.92	98.63	1.37	0.0	0.0	6079781
18	98134	56	0.00057137	60.95	95.76	4.23	0.0	0.0	5981619
19	98078	58	0.00058713	59.99	88.53	11.44	0.01	0.02	5883512
20	98021	58	0.00058721	59.02	78.60	21.29	0.03	0.09	5785463
21	97963	54	0.00055289	58.06	67.30	32.42	0.05	0.23	5687471
22	97909	58	0.00058844	57.09	56.54	42.91	0.07	0.48	5589534
23	97852	58	0.00058811	56.12	46.71	52.37	0.11	0.81	5491654
24	97794	61	0.00062314	55.16	38.74	59.00	0.14	1.22	5393831
25	97733	57	0.00058452	54.19	32.52	65.60	0.17	1.70	5296068
26	97676	63	0.00064110	53.22	27.74	69.86	0.21	2.19	5198363
27	97613	60	0.00061178	52.25	23.87	73.20	0.25	2.67	5100719
28	97554	64	0.00065566	51.29	20.88	75.69	0.29	3.14	5003135
29	97490	63	0.00064370	50.32	18.56	77.52	0.34	3.58	4905613
30	97427	75	0.00077343	49.35	16.85	78.84	0.37	3.94	4808155
31	97352	68	0.00070076	48.39	15.34	79.88	0.42	4.37	4710766
32	97283	83	0.00085450	47.42	14.20	80.57	0.48	4.76	4613448
33	97200	83	0.00085522	46.46	13.29	81.06	0.54	5.11	4516206
34	97117	101	0.00103845	45.50	12.51	81.46	0.60	5.42	4419047
35	97016	110	0.00113473	44.55	11.83	81.78	0.68	5.72	4321981
36	96906	110	0.00113132	43.60	11.20	82.02	0.76	6.02	4225019
37	96797	115	0.00119320	42.65	10.71	82.16	0.86	6.28	4128167
38	96681	136	0.00140935	41.70	10.30	82.20	0.98	6.51	4031428
39	96545	157	0.00163187	40.76	9.92	82.29	1.11	6.68	3934815
40	96398	152	0.00157834	39.82	9.59	82.26	1.26	6.88	3838348
41	96236	171	0.00177536	38.88	9.33	82.20	1.44	7.03	3742037
42	96065	192	0.00200031	37.95	9.10	82.05	1.63	7.22	3645886
43	95873	197	0.00205562	37.03	8.90	81.87	1.85	7.38	3549917
44	95676	227	0.00237194	36.10	8.71	81.68	2.09	7.52	3454142
45	95450	249	0.00261205	35.19	8.54	81.49	2.37	7.60	3358579
46	95201	270	0.00284412	34.28	8.39	81.26	2.67	7.68	3263254
47	94930	315	0.00323489	33.37	8.26	80.95	3.01	7.77	3168189
48	94615	323	0.00342477	32.48	8.12	80.65	3.39	7.84	3073416
49	94292	341	0.00386529	31.59	7.99	80.37	3.79	7.85	2978962
50	93928	363	0.00437042	30.71	7.89	79.96	4.28	7.87	2884853
51	93565	391	0.00418902	29.83	7.79	79.59	4.77	7.85	2791106
52	93174	435	0.00467771	28.95	7.70	79.13	5.33	7.84	2697737
53	92739	440	0.00475958	28.09	7.61	78.61	5.94	7.83	2604780
54	92299	471	0.00511061	27.22	7.54	78.08	6.58	7.80	2512261
55	91828	539	0.00589098	26.36	7.46	77.45	7.28	7.81	2420198
56	91289	572	0.00628224	25.51	7.39	76.78	8.05	7.78	2328639
57	90717	655	0.00724189	24.67	7.32	76.05	8.91	7.72	2237636
58	90063	692	0.00770963	23.84	7.25	75.13	9.95	7.67	2147246
59	89371	755	0.00848190	23.02	7.20	74.04	11.19	7.58	2057529
60	88616	794	0.00900453	22.21	7.15	72.83	12.48	7.54	1968536
61	87822	807	0.00923081	21.41	7.10	71.50	13.89	7.51	1880317
62	87015	918	0.01061072	20.60	7.06	70.07	15.40	7.47	1792899
63	86096	1024	0.01196263	19.82	7.01	68.58	16.93	7.48	1706349
64	85073	1027	0.01214882	19.05	6.98	66.93	18.68	7.42	1620759
65	84045	1130	0.01361104	18.28	6.96	65.25	20.46	7.36	1536200
66	82915	1264	0.01535981	17.52	6.92	63.29	22.50	7.29	1452720
67	81651	1370	0.01691685	16.78	6.90	61.23	24.63	7.25	1370437
68	80281	1457	0.01832031	16.06	6.87	58.99	26.96	7.17	1289470
69	78824	1609	0.02062018	15.35	6.86	56.62	29.37	7.15	1209918
70	77215	1690	0.02212587	14.66	6.84	54.04	31.97	7.15	1131898
71	75525	1839	0.02464718	13.98	6.84	51.29	34.75	7.12	1055528
72	73687	1956	0.02690336	13.31	6.82	48.52	37.64	7.02	980922
73	71730	2192	0.02959627	12.66	6.81	45.50	40.66	6.94	908214
74	69638	2354	0.03438030	12.03	6.79	42.39	43.83	6.99	837529
75	67285	2321	0.03509588	11.43	6.80	39.28	47.01	6.92	769067
76	64964	2600	0.04083996	10.82	6.77	36.16	50.13	6.95	702943
77	62364	2752	0.04512021	10.25	6.78	32.98	53.36	6.89	639279
78	59612	3046	0.05244330	9.70	6.79	29.54	56.87	6.80	578291
79	56566	3111	0.05654731	9.20	6.81	26.20	60.35	6.64	520202
80	53455	3252	0.06274394	8.70	6.82	23.04	63.65	6.49	465191
81	50203	3377	0.06917628	8.23	6.83	19.85	66.98	6.35	413362
82	46846	3611	0.08016646	7.79	6.79	16.67	70.21	6.33	364838
83	43236	3584	0.08647859	7.40	6.81	13.81	73.21	6.17	319796
84	39652	3786	0.10026079	7.02	6.81	11.38	75.83	5.98	278353
85	35866	35866	0.14907241	6.71	6.83	9.02	78.33	5.82	240594

TABLE 25. NEVER-MARRIED TABLE: FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 25. TABLE DE CELIBAT: FEMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	SL	SLM	SLO	SDM	SDD	SMM	SMD	ST
0	100000	90454	9546	0	1192	0.0	0.01198813	2720346
1	98808	90454	8354	0	92	0.0	0.00092733	2620942
2	98717	90454	8263	0	64	0.0	0.00064511	2522180
3	98633	90454	8189	0	40	0.0	0.00049082	2423295
4	98605	90454	8151	0	42	0.0	0.00042779	2324866
5	98562	90454	8109	0	36	0.0	0.00036917	2226282
6	98526	90454	8072	0	31	0.0	0.00031755	2127738
7	98495	90454	8041	0	27	0.0	0.00027594	2029227
8	98468	90454	8014	0	24	0.0	0.00024673	1930746
9	98443	90454	7989	0	23	0.0	0.00023163	1832291
10	98421	90454	7967	0	23	0.0	0.00023063	1733859
11	98398	90454	7944	0	23	0.0	0.00023443	1635449
12	98375	90454	7921	0	25	0.0	0.00025843	1537063
13	98349	90454	7896	0	29	0.0	0.00029644	1438701
14	98320	90454	7866	0	35	0.0	0.00035366	1340366
15	98285	90454	7832	209	41	0.00213341	0.00041614	1242063
16	98035	90244	7791	1138	53	0.01167709	0.00054672	1143903
17	96844	89107	7737	2813	56	0.02948140	0.00059000	1046463
18	93975	86294	7681	7096	55	0.07849878	0.00060633	951054
19	86824	79198	7626	9732	52	0.11878204	0.00063614	860654
20	77040	69466	7574	11065	49	0.15479565	0.00068541	778722
21	65926	58400	7525	10527	41	0.17359400	0.00067925	707240
22	55357	47873	7484	9607	40	0.19010258	0.00079020	646598
23	45711	38267	7444	7790	38	0.18638164	0.00089885	596064
24	37883	30477	7407	6059	37	0.17394990	0.00107622	554267
25	31786	24417	7369	4661	30	0.15832847	0.00101397	519433
26	27095	19756	7339	3763	32	0.14934391	0.00127668	489992
27	23300	15993	7307	2905	27	0.13304138	0.00121620	464795
28	20368	13088	7280	2242	28	0.11658275	0.00145632	442961
29	18098	10846	7252	1654	26	0.09583491	0.00149210	423727
30	16418	9192	7227	1460	25	0.09316558	0.00160348	406469
31	14933	7731	7202	1101	17	0.07656646	0.00116585	390794
32	13815	6631	7185	858	25	0.06489390	0.00189212	376419
33	12923	5763	7160	743	26	0.05923550	0.00208199	363050
34	12154	5020	7133	655	27	0.05543271	0.00224391	350512
35	11472	4366	7107	584	33	0.05233843	0.00294672	338699
36	10855	3781	7074	467	21	0.04400223	0.00199820	327535
37	10367	3314	7053	382	23	0.03762022	0.00223020	316924
38	9962	2932	7030	362	25	0.03707397	0.00259215	306759
39	9575	2570	7005	294	34	0.03119673	0.00358238	296991
40	9247	2276	6971	238	30	0.02615081	0.00334226	287580
41	8979	2038	6941	212	26	0.02390903	0.00291868	278467
42	8741	1826	6915	182	29	0.02110654	0.00339678	269607
43	8529	1644	6885	168	28	0.01987524	0.00329111	260972
44	8334	1476	6858	151	34	0.01831092	0.00408380	252541
45	8149	1325	6824	133	30	0.01642451	0.00376216	244299
46	7987	1193	6794	111	31	0.01402245	0.00397231	236231
47	7844	1082	6762	114	44	0.01467738	0.00571330	228316
48	7686	968	6718	110	42	0.01446377	0.00547325	220551
49	7534	858	6676	78	46	0.01047362	0.00609130	212941
50	7410	779	6631	84	41	0.01149700	0.00554378	205469
51	7285	695	6590	65	50	0.00893105	0.00689177	198121
52	7171	630	6540	66	46	0.00934463	0.00639652	190893
53	7059	564	6495	56	43	0.00804641	0.00610382	183779
54	6959	508	6452	56	52	0.00814206	0.00758459	176770
55	6851	451	6400	54	53	0.00788778	0.00775039	169864
56	6745	398	6347	47	59	0.00703267	0.00888262	163067
57	6638	351	6287	46	63	0.00697746	0.00949725	156375
58	6530	305	6225	40	58	0.00621793	0.00891619	149792
59	6432	264	6167	38	60	0.00590443	0.00945598	143311
60	6334	227	6107	27	70	0.00426949	0.01109978	136928
61	6237	200	6037	32	65	0.00521862	0.01052746	130643
62	6139	168	5972	24	79	0.00399063	0.01294845	124455
63	6036	143	5893	22	78	0.00307070	0.01309271	118367
64	5936	121	5815	18	70	0.00304425	0.01196189	112381
65	5847	103	5744	16	94	0.00281248	0.01619085	106489
66	5737	87	5650	13	92	0.00226631	0.01626988	100697
67	5632	74	5558	13	102	0.00225328	0.01836844	95012
68	5517	62	5455	9	98	0.00168702	0.01797346	89436
69	5410	52	5357	9	116	0.00170461	0.02163097	83975
70	5285	43	5242	6	113	0.00107210	0.02170093	78627
71	5166	38	5128	6	134	0.00120855	0.02638910	73402
72	5025	31	4994	6	137	0.00122671	0.02757655	68307
73	4883	25	4857	5	150	0.00094223	0.03129331	63353
74	4728	21	4707	3	152	0.00075136	0.03263760	58548
75	4572	17	4555	4	172	0.00083933	0.03839272	53898
76	4396	14	4383	3	167	0.00162536	0.03876110	49413
77	4227	11	4216	2	177	0.00354343	0.04274553	45102
78	4048	9	4039	1	193	0.00032890	0.04882416	40965
79	3853	7	3846	3	202	0.00070842	0.05397172	37014
80	3648	5	3644	2	221	0.00046969	0.06250548	33264
81	3426	3	3423	1	242	0.00032863	0.07338572	29727
82	3182	2	3180	0	235	0.00012094	0.07680643	26423
83	2946	2	2945	1	246	0.00026190	0.08701450	23359
84	2700	1	2699	1	249	0.00030795	0.09652430	20536
85	2451	0	2451	0	2451	0.0	0.13643885	17961

TABLE 26. PRESENTLY MARRIED TABLE: FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 26. TABLE DE MARIAGE: FEMALES, CANADA, 1975-1977

AGE	ML	MLW	MLV	MLO	MDW	MDV	MOD	MMW	MMV	MMD	MT
0	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
1	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
2	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
3	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
4	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
5	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
6	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
7	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
8	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
9	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
10	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
11	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
12	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
13	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
14	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3735560
15	0	62714	31173	24605	0	0	0	0.00050860	0.00016918	0.00016729	3735560
16	209	62714	31173	24605	1	0	0	0.00184528	0.00050187	0.00033261	3735456
17	1345	62713	31172	24604	2	4	0	0.00068028	0.00142178	0.00012417	3734678
18	4152	62711	31168	24604	9	22	1	0.00122784	0.00288208	0.00014110	3731930
19	11218	62701	31146	24603	16	79	6	0.00100648	0.00491479	0.00032916	3724245
20	20965	62685	31067	24598	23	190	8	0.00088698	0.00721536	0.00031173	3708204
21	31762	62662	30878	24589	31	342	12	0.00084336	0.00926427	0.00033486	3681890
22	42012	62631	30536	24577	40	546	17	0.00086673	0.01171814	0.00035985	3645003
23	51240	62590	29989	24560	49	754	19	0.00088335	0.01373141	0.00034021	3598377
24	58577	62542	29235	24542	51	942	21	0.00083531	0.01535514	0.00034053	3543468
25	64115	62491	28293	24520	61	1081	25	0.00092235	0.01633406	0.00037129	3482122
26	68239	62430	27213	24496	71	1159	27	0.00102180	0.01659624	0.00038169	3415945
27	71457	62358	26053	24469	70	1243	29	0.00096417	0.01710538	0.00040509	3346097
28	73877	62288	24811	24430	71	1243	29	0.00096417	0.01664519	0.00039031	3273450
29	75575	62217	23567	24411	68	1155	31	0.00088661	0.01516429	0.00040494	3198744
30	76807	62150	22412	24380	84	1282	43	0.00108323	0.01658326	0.00055988	3122553
31	77761	62066	21130	24336	87	1211	42	0.00111778	0.01550829	0.00053311	3045269
32	78377	61979	19919	24295	96	1134	50	0.00121793	0.01443188	0.00064055	2967200
33	78792	61883	18785	24244	99	1113	48	0.00125207	0.01409854	0.00060210	2888615
34	79113	61784	17672	24197	114	1113	62	0.00144000	0.01404333	0.00078000	2809663
35	79336	61670	16560	24135	120	1046	61	0.00150768	0.01317792	0.00076398	2730439
36	79479	61551	15513	24074	138	1018	72	0.00173554	0.01260635	0.00090786	2651031
37	79525	61413	14495	24002	158	960	75	0.00199195	0.01207053	0.00094129	2571529
38	79475	61254	13535	23927	172	918	86	0.00216440	0.01155082	0.00108194	2492029
39	79450	61082	12618	23841	198	875	100	0.00249032	0.01102843	0.00126350	2412567
40	79291	60885	11742	23741	218	828	94	0.00275505	0.01045523	0.00118754	2333196
41	79109	60666	10914	23647	242	821	117	0.00306477	0.01039527	0.00148079	2253596
42	78820	60424	10093	23530	275	790	129	0.00349068	0.01004830	0.00163712	2175032
43	78490	60150	9303	23401	292	713	139	0.00372409	0.00910641	0.00177742	2096377
44	78146	59858	8590	23262	336	726	152	0.00430409	0.00931009	0.00194818	2018059
45	77784	59523	7864	23110	367	701	171	0.00472826	0.00903249	0.00219814	1940093
46	77357	59156	7163	22940	406	625	188	0.00526730	0.00810141	0.00243437	1862523
47	76848	58750	6539	22752	452	630	222	0.00589626	0.00823203	0.00290459	1785420
48	76303	58298	5908	22530	471	570	219	0.00619545	0.00749721	0.00288272	1708844
49	75780	57827	5338	22310	549	551	245	0.00727436	0.00730964	0.00325235	1632803
50	75106	57278	4787	22065	572	471	254	0.00764917	0.00629951	0.00339743	1557360
51	74471	56706	4316	21811	627	455	280	0.00845891	0.00614587	0.00377759	1482571
52	73731	56079	3860	21531	680	422	302	0.00926836	0.00575272	0.00412428	1408471
53	72906	55400	3438	21229	697	368	301	0.00961564	0.00507294	0.00414705	1335152
54	72071	54703	3071	20928	756	347	328	0.01056224	0.00485077	0.00457437	1262663
55	71122	53947	2723	20601	830	336	367	0.01175309	0.00475238	0.00519631	1191067
56	70094	53117	2388	20234	896	271	397	0.01287882	0.00389063	0.00571260	1120459
57	68993	52221	2117	19836	1071	266	438	0.01568181	0.00389200	0.00641043	1050915
58	67660	51150	1851	19398	1244	240	463	0.01859660	0.00358545	0.00691917	982589
59	66168	49905	1611	18935	1303	210	505	0.01993666	0.00321916	0.00772883	915675
60	64540	48602	1401	18430	1405	182	524	0.02206562	0.00285578	0.00823197	850321
61	62789	47197	1219	17900	1463	160	529	0.02366631	0.00258981	0.00854478	786657
62	60970	45734	1059	17377	1501	150	589	0.02501575	0.00249805	0.00981447	724777
63	59044	44233	909	16789	1647	140	637	0.02840040	0.00240636	0.01098849	664770
64	56937	42586	769	16151	1685	115	616	0.03014853	0.00205548	0.01102451	606780
65	54837	40901	655	15535	1853	112	677	0.03453982	0.00208031	0.01260964	550893
66	52475	39048	543	14859	1916	92	744	0.03739963	0.00180110	0.01453008	497237
67	49992	37132	451	14114	2017	79	751	0.04144175	0.00162688	0.01542046	446004
68	47361	35115	362	13264	2094	67	779	0.04552062	0.00145806	0.01694132	397327
69	44628	33021	304	12584	2183	58	851	0.05055114	0.00134581	0.01971282	351332
70	41724	30838	246	11733	2265	48	849	0.05629179	0.00120100	0.02110385	308156
71	38739	28574	198	10884	2259	39	844	0.06066107	0.00104820	0.02256576	267925
72	35750	26314	159	10040	2332	31	878	0.06821078	0.00089523	0.02568883	230680
73	32638	23982	128	9162	2325	29	833	0.07582641	0.00094339	0.02679125	196486
74	29522	21625	99	8329	2281	22	891	0.08153927	0.00078442	0.03183633	165406
75	26427	19344	77	7439	2146	20	860	0.08600140	0.00080471	0.03444694	137431
76	23461	17198	57	6364	2111	17	864	0.09583312	0.00077250	0.03923949	112473
77	20566	15087	40	5715	2149	11	872	0.11259860	0.00055230	0.04568506	90446
78	17609	12938	29	4843	2043	13	807	0.12598163	0.00079828	0.04978206	71358
79	14819	10895	17	4035	1814	4	722	0.13366520	0.00026845	0.05321316	55144
80	12318	9081	13	3313	1705	5	670	0.15306568	0.00041163	0.06015793	40573
81	9966	7376	8	2643	1571	3	603	0.17673999	0.00034462	0.06788623	30435
82	7811	5805	5	2040	1338	1	513	0.19416583	0.00020857	0.07447320	21545
83	5970	4467	4	1527	1047	3	423	0.19976985	0.00056930	0.08074737	14654
84	4511	3420	1	1104	920	1	370	0.23759276	0.00021501	0.09554315	9414
85	3234	2500	0	734	2500	0	734	0.45114750	0.0	0.13239110	5541

TABLE 27. WIDOWED TABLE: FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLÉAU 27. TABLE DE VEUVAGE: FEMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	WL	WLM	WLD	WDM	WDD	WMM	WMD	WT
0	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
1	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
2	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
3	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
4	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
5	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
6	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
7	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
8	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
9	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
10	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
11	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
12	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
13	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
14	0	4520	58194	0	0	0.0	0.0	950044
15	0	4520	58194	0	0	0.00128700	0.00128700	950044
16	0	4520	58194	0	0	0.00420107	0.00209644	950044
17	1	4520	58194	0	0	0.01260322	0.00319782	950044
18	3	4520	58194	0	0	0.03312251	0.01408994	950041
19	12	4520	58194	1	0	0.05067363	0.00467659	950033
20	27	4519	58194	3	0	0.09004503	0.00334388	950014
21	47	4516	58194	5	0	0.38181518	0.00226569	949976
22	73	4511	58194	10	0	0.11168295	0.00323442	949916
23	104	4501	58193	15	0	0.12591422	0.00362302	949827
24	137	4486	58193	19	1	0.12674689	0.00364103	949707
25	168	4466	58192	24	1	0.13000357	0.00421124	949555
26	204	4442	58191	26	1	0.1394048	0.00279876	949370
27	249	4416	58191	31	1	0.11490965	0.00236285	949143
28	287	4386	58190	31	0	0.10078597	0.00129059	948875
29	327	4355	58189	33	1	0.09638977	0.00288519	948568
30	360	4322	58188	35	2	0.09054714	0.00488710	948225
31	407	4287	58187	31	1	0.07133347	0.00167892	947841
32	463	4256	58186	35	2	0.07061064	0.00359112	947406
33	522	4221	58184	35	1	0.06273758	0.00187460	946914
34	585	4186	58183	42	2	0.06720906	0.00341624	946360
35	655	4145	58181	37	2	0.05289682	0.00310327	945740
36	736	4108	58179	43	2	0.05523930	0.00236870	945044
37	829	4065	58177	39	2	0.04380702	0.00276150	944262
38	946	4026	58174	40	3	0.04004963	0.00306851	943374
39	1074	3985	58171	51	3	0.04444610	0.00274032	942364
40	1218	3934	58168	48	5	0.03695395	0.00382566	942118
41	1383	3886	58163	56	4	0.03828339	0.00289888	939917
42	1564	3830	58159	56	8	0.03355153	0.00454244	938444
43	1775	3774	58151	59	5	0.03149381	0.00268105	936774
44	2003	3714	58146	70	8	0.03287290	0.00371743	934885
45	2260	3644	58138	74	11	0.03072878	0.00437452	932753
46	2543	3570	58128	73	14	0.02697423	0.00536160	930352
47	2861	3498	58113	85	16	0.02813001	0.00532421	927650
48	3211	3412	58097	88	19	0.02590176	0.00565968	924614
49	3575	3324	58078	88	20	0.02307839	0.00537147	921220
50	4016	3237	58058	101	26	0.02378744	0.00607055	917425
51	4462	3136	58032	97	27	0.02055236	0.00580021	913186
52	4964	3039	58005	98	33	0.01876359	0.00629121	908473
53	5513	2941	57972	98	42	0.01687041	0.00728608	903234
54	6070	2843	57929	102	41	0.01599411	0.00640890	897443
55	6683	2741	57889	115	53	0.01634541	0.00755018	891067
56	7345	2626	57836	101	53	0.01311264	0.00693300	884053
57	8086	2525	57782	120	75	0.01410806	0.00879955	876337
58	8962	2405	57707	119	89	0.01250423	0.00942554	867813
59	9999	2286	57618	138	103	0.01314186	0.00976967	858332
60	11061	2148	57515	137	131	0.01182167	0.01130092	847802
61	12197	2011	57383	123	136	0.00957140	0.01062116	836174
62	13401	1888	57248	149	174	0.01065763	0.01245177	823375
63	14579	1739	57073	134	200	0.00881350	0.01313993	809384
64	15992	1603	56873	141	236	0.00850547	0.01425791	794149
65	17200	1464	56637	143	254	0.00795137	0.01415921	777603
66	18657	1321	56383	145	318	0.00750098	0.01638856	759675
67	20110	1176	56066	121	360	0.00580671	0.01726601	740292
68	21645	1055	55705	135	456	0.00603572	0.02036866	719414
69	23148	920	55249	131	510	0.00549098	0.02133912	697018
70	24689	788	54739	114	597	0.00446786	0.02343994	673100
71	26243	674	54142	98	669	0.00361717	0.02479786	647634
72	27735	577	53412	85	816	0.00331406	0.02889730	626645
73	29157	483	52656	85	908	0.00286098	0.03043521	592199
74	30520	397	51748	75	1094	0.00240712	0.03521498	562361
75	31632	322	50654	67	1147	0.00209601	0.03572371	531285
76	32564	255	49507	49	1348	0.00150195	0.04095420	499187
77	33278	206	48159	50	1476	0.00148721	0.04394205	466266
78	33901	156	46683	41	1765	0.00121624	0.05187572	432676
79	34137	114	44918	30	1900	0.00087333	0.05574690	398657
80	34022	85	43018	26	2074	0.00076410	0.06137938	360578
81	33625	59	40942	22	2285	0.00065206	0.06871426	330754
82	32889	37	38657	11	2563	0.00035320	0.07942337	297497
83	31653	26	36094	13	2617	0.00041461	0.08480155	265227
84	30070	13	33477	13	2883	0.00044136	0.09912729	234365
85	28094	0	30594	0	30594	0.0	0.14903301	205284

TABLE 28. DIVORCED TABLE: FEMALES, CANADA, 1975-1977

TABLEAU 28. TABLE DE DIVORCE: FEMMES, CANADA, 1975-1977

AGE	VL	VLM	VLD	VDM	VDD	VMM	VMD	VT
0	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
1	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
2	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
3	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
4	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
5	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
6	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
7	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
8	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
9	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
10	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
11	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
12	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
13	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
14	0	23517	7655	0	0	0.0	0.0	348596
15	0	23517	7655	0	0	0.00462963	0.00462963	348596
16	0	23517	7655	0	0	0.03253631	0.00813008	348596
17	0	23517	7655	0	0	0.03227392	0.00537634	348596
18	4	23517	7655	2	0	0.16674858	0.00340136	348594
19	24	23515	7655	14	0	0.24517971	0.00131752	348579
20	89	23501	7655	50	0	0.31861496	0.00138256	348523
21	228	23451	7655	103	0	0.29718232	0.00134791	348365
22	466	23347	7654	215	1	0.34051818	0.00094951	348017
23	797	23132	7654	353	1	0.35355717	0.00084832	347386
24	1197	22780	7653	474	1	0.33141476	0.00087599	346389
25	1664	22306	7652	605	2	0.31821179	0.00100246	344958
26	2138	21701	7650	686	3	0.28902334	0.00132198	343057
27	2608	21015	7647	786	3	0.27741289	0.00108767	340684
28	3061	20228	7644	809	6	0.24693930	0.00194680	337849
29	3490	19420	7637	799	5	0.21792829	0.00140195	334573
30	3841	18621	7632	867	5	0.21433836	0.00124655	330908
31	4251	17754	7627	824	9	0.18559313	0.00204715	326862
32	4628	16930	7618	793	6	0.16530222	0.00118676	322423
33	4964	16137	7612	803	8	0.15701121	0.00164492	317627
34	5266	15334	7604	815	10	0.15068412	0.00191929	312512
35	5553	14519	7593	748	14	0.13139093	0.00251186	307103
36	5837	13771	7579	765	14	0.12842113	0.00240714	301408
37	6075	13006	7565	721	15	0.11653948	0.00250146	295452
38	6299	12295	7549	748	22	0.11743551	0.00341599	289265
39	6446	11526	7528	670	20	0.1043177	0.00310181	282893
40	6632	10867	7507	672	23	0.10031050	0.00336299	276354
41	6765	10195	7485	623	24	0.09088296	0.00345004	269656
42	6940	9572	7461	625	26	0.08922738	0.00374995	262803
43	7078	8946	7435	573	25	0.08028889	0.00348354	255794
44	7194	8373	7410	630	33	0.08724338	0.00459518	248658
45	7256	7743	7377	605	38	0.08299607	0.00516463	241433
46	7314	7139	7339	526	37	0.07154763	0.00500329	234148
47	7377	6613	7302	560	32	0.07576281	0.00434822	226803
48	7415	6053	7270	539	43	0.07274699	0.00586065	219407
49	7402	5514	7227	506	52	0.06836319	0.00709433	211998
50	7396	5008	7174	477	42	0.06464738	0.00573612	204599
51	7348	4531	7132	461	34	0.06294125	0.00464742	197228
52	7308	4070	7098	414	54	0.05687756	0.00740892	189900
53	7261	3656	7044	376	55	0.05195724	0.00757390	182615
54	7199	3280	6989	324	50	0.04510675	0.00692412	175385
55	7172	2956	6940	336	67	0.04699745	0.00936087	168200
56	7105	2620	6873	314	62	0.04457242	0.00872015	161061
57	7000	2306	6811	276	79	0.03971108	0.01136572	154008
58	6911	2030	6732	297	82	0.04340757	0.01192009	147053
59	6772	1733	6651	214	86	0.03185085	0.01285826	140211
60	6682	1519	6564	195	69	0.02937325	0.01040677	133484
61	6599	1324	6495	179	77	0.02731501	0.01176950	126844
62	6504	1145	6418	140	76	0.02160306	0.01181493	120292
63	6437	1005	6341	160	108	0.02517669	0.01695090	112122
64	6308	844	6233	157	105	0.02521755	0.01679819	107649
65	6161	687	6129	121	106	0.01983790	0.01739845	101214
66	6046	566	6023	111	109	0.01855565	0.01827450	95110
67	5918	455	5913	83	156	0.01418545	0.02675936	89129
68	5758	372	5757	63	124	0.01100749	0.02173296	83291
69	5638	310	5633	47	132	0.00842165	0.02359181	77593
70	5518	263	5502	58	130	0.01064757	0.02393846	72015
71	5378	205	5371	50	191	0.00939429	0.03624318	66567
72	5176	155	5180	29	125	0.00561787	0.02439380	61290
73	5053	126	5055	12	201	0.00249811	0.04047951	56176
74	4869	114	4854	21	217	0.00442695	0.04558185	51215
75	4653	93	4637	17	142	0.00364877	0.03100745	46454
76	4514	76	4495	17	220	0.00386663	0.05002611	41870
77	4294	59	4275	22	227	0.00537899	0.05437082	37466
78	4055	37	4048	31	282	0.00790278	0.07209760	33292
79	3756	6	3766	6	286	0.00160335	0.07930350	29386
80	3467	0	3480	285	0	0.0	0.08552438	25775
81	3187	0	3195	0	226	0.0	0.07337797	22448
82	2964	0	2970	0	299	0.0	0.10636210	19372
83	2666	0	2670	0	298	0.0	0.11834961	16557
84	2371	0	2372	0	284	0.0	0.12755561	14038
85	2088	0	2088	0	2088	0.0	0.17680079	11808

TABLE 29. Marital Status Composition by Age Group: Census of Canada 1976 and Marital Status Life Table (MSLT) Stationary Population

TABLEAU 29. Répartition selon l'état matrimonial et le groupe d'âge: Recensement du Canada de 1976 et population stationnaire des tables de mortalité par état matrimonial (TMÉM)

Age Âge	1976 Census population(1) Recensement de la population de 1976(1)					MSLT stationary population(2) Population stationnaire des TMÉM(2)				
	Never-married Célibataires	Married Mariés(ées)	Widowed Veufs(ves)	Divorced Divorcés(ées)	Total	Never-married Célibataires	Married Mariés(ées)	Widowed Veufs(ves)	Divorced Divorcés(ées)	Total
per cent - pourcentage										
Males - Hommes:										
15-19 years - ans	97.99	1.95	0.04	0.02	100	98.96	1.04	-	-	100
20-24 " "	67.68	32.04	0.04	0.24	100	72.84	26.89	0.01	0.26	100
25-29 " "	27.00	71.70	0.08	1.22	100	33.93	64.39	0.07	1.61	100
30-34 " "	13.06	84.85	0.14	1.95	100	18.02	78.91	0.14	2.93	100
35-39 " "	9.07	88.40	0.27	2.26	100	12.47	83.62	0.26	3.65	100
40-44 " "	8.23	88.89	0.50	2.37	100	9.94	85.38	0.48	4.20	100
45-49 " "	8.32	88.29	0.97	2.42	100	8.56	85.99	0.87	4.59	100
50-54 " "	8.30	87.76	1.66	2.27	100	7.63	86.13	1.58	4.66	100
55-59 " "	7.98	87.28	2.69	2.05	100	6.91	86.00	2.66	4.42	100
60-64 " "	8.47	85.31	4.39	1.83	100	6.33	85.30	4.28	4.08	100
65-69 " "	9.05	82.30	7.09	1.56	100	5.82	83.80	6.71	3.67	100
70-74 " "	9.93	77.28	11.57	1.22	100	5.35	80.67	10.73	3.25	100
75-79 " "	9.86	70.06	19.09	0.99	100	4.89	75.05	17.13	2.93	100
80-84 " "	9.25	60.36	29.65	0.73	100	4.46	65.81	27.17	2.56	100
85 and over - et plus	10.78	42.94	45.82	0.48	100	4.56	51.32	42.05	2.07	100
Total	31.40	64.94	2.25	1.41	100	24.68	68.78	3.55	2.99	100
Average age of the population 15 years and over(3) - Âge moyen de la population 15 ans et plus(3)										
	25.53	44.96	70.77	45.51	39.47	27.95	49.81	73.40	51.45	45.31
Females - Femmes:										
15-19 years - ans	91.79	8.09	0.07	0.05	100	94.41	5.57	0.01	0.01	100
20-24 " "	45.27	53.86	0.15	0.71	100	52.98	46.20	0.09	0.73	100
25-29 " "	16.30	80.97	0.36	2.37	100	23.15	73.70	0.27	2.88	100
30-34 " "	9.09	86.76	0.70	3.46	100	13.94	80.65	0.51	4.90	100
35-39 " "	6.76	88.10	1.33	3.81	100	10.57	82.14	0.94	6.36	100
40-44 " "	6.17	87.56	2.51	3.77	100	9.02	81.94	1.76	7.28	100
45-49 " "	6.20	85.70	4.62	3.48	100	8.20	80.79	3.24	7.78	100
50-54 " "	6.50	82.29	8.15	3.06	100	7.66	78.83	5.67	7.83	100
55-59 " "	7.28	76.17	14.02	2.53	100	7.29	75.44	9.58	7.69	100
60-64 " "	8.67	67.25	22.01	2.08	100	7.04	69.26	16.24	7.46	100
65-69 " "	9.75	55.98	32.67	1.60	100	6.89	60.04	25.85	7.22	100
70-74 " "	10.32	43.29	45.28	1.11	100	6.82	47.05	39.09	7.05	100
75-79 " "	10.41	29.99	58.90	0.69	100	6.79	31.54	54.86	6.80	100
80-84 " "	10.40	18.78	70.43	0.38	100	6.81	16.04	70.92	6.22	100
85 and over - et plus	11.11	8.96	79.68	0.23	100	7.47	2.30	85.32	4.91	100
Total	24.57	63.46	9.85	2.12	100	19.79	59.52	15.14	5.55	100
Average age of the population 15 years and over(3) - Âge moyen de la population 15 ans et plus(3)										
	26.48	42.01	69.14	43.10	40.94	30.91	46.89	74.37	54.92	48.33

(1) Calculated from Statistics Canada (1978).

(1) D'après Statistique Canada (1978).

(2) Calculated from the collapsed L_x columns of the Marital Status Life Tables for ages 15 to 85 years and over.

(2) Calculée d'après l'ensemble des colonnes L_x des Tables de mortalité par état matrimonial pour les âges de 15 à 85 ans et plus.

(3) In the observed population this was calculated from the unpublished tabulation of the 1976 Census population that was discussed in the data section. It was assumed that this observed population was, on average, halfway into the age interval in order to be consistent with the Marital Status Life Table calculations.

(3) Pour la population observée, cet âge a été calculé d'après la totalisation non publiée de la population du recensement de 1976 dont il a été fait état dans la section sur les données. On a supposé que cette population observée était, en moyenne, située à mi-chemin de l'intervalle d'âge pour qu'elle soit conforme aux calculs de TMÉM.

APPENDIX I

CALCULATION OF THE COLUMNS OF THE SINGLE STATE NUPTIALITY, DIVORCE AND LIFE TABLES

The construction of the single state tables presented in this paper is described below under the following headings; columns common to all single state tables, additional columns of the nuptiality and divorce tables, and procedures for the last age interval for the tables.

Columns Common to All Current Life Tables

m_x Life table rate of attrition. In this paper this is assumed to be equivalent to central rates of death, first marriage, remarriage and divorce (M_x). This is the column from which the life table is constructed. This is calculated by dividing the number of deaths, marriages or divorces occurring among the appropriate age-sex group during the specified period of time by the corresponding midyear age-sex-marital status-specific census population.

q_x Probability of attrition during the age interval. The life table rate of attrition (m_x) is not a measure of probability since the denominator does not completely enumerate the population at risk of attrition during the age interval. Under the assumption that the decrements are evenly distributed throughout the age interval, q_x is calculated from the central rate as,

$$q_x = \frac{m_x}{1 + .5m_x}$$

l_x Number remaining in the life table population at exact age x . This is initially set to some arbitrary value called the radix (conventionally 100,000) and is reduced in each age interval according to the schedule of age-specific probabilities of attrition.

$$l_{x+1} = l_x - d_x$$

d_x Number of decrements during the age interval. This is the product of the number remaining in the life table at the

APPENDICE I

CALCUL DES COLONNES DES TABLES DE NUPTIALITÉ, DE DIVORTIALITÉ ET DE MORTALITÉ EN UN SEUL ÉTAT

L'établissement des tables en un seul état présentées dans le présent document est décrit ci-dessous sous les rubriques suivantes: colonnes communes à toutes les tables en un seul état, colonnes additionnelles des tables de nuptialité et de divortialité et méthodes concernant le dernier intervalle d'âge des tables.

Colonnes communes à toutes les tables de mortalité du moment

m_x Taux de décroissance de la table de mortalité. Dans le présent document, on suppose que ce taux équivaut aux taux moyens de mortalité, de premier mariage, de remariage et de divortialité (M_x). Il s'agit de la colonne à partir de laquelle la table de mortalité est établie. On calcule ce taux en divisant le nombre de décès, de mariages ou de divorces qui se produisent chez le groupe d'âge selon le sexe au cours de la période précisée par la population du recensement selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial à la mi-année.

q_x Probabilité de décroissance au cours de l'intervalle d'âge. Le taux de décroissance de la table de mortalité (m_x) n'est pas une mesure de probabilité, car le dénominateur n'énumère pas complètement la population soumise à extinction au cours de l'intervalle d'âge. Si l'on suppose que les décroissances sont distribuées de façon égale au cours de l'intervalle d'âge, q_x se calcule d'après le taux moyen comme suit;

$$q_x = \frac{m_x}{1 + .5m_x}$$

l_x Nombre de personnes restant dans la population de la table de mortalité à l'âge exact x . Il s'agit d'un nombre arbitraire appelé racine (ordinairement 100,000) qui est réduit dans chaque intervalle d'âge selon les taux des probabilités de décroissance par âge.

$$l_{x+1} = l_x - d_x$$

d_x Nombre de décroissances au cours de l'intervalle d'âge. Il s'agit du produit du nombre restant dans la table de mortalité au début

beginning of the age interval and the probability of attrition during the age interval.

$$d_x = l_x \cdot q_x$$

L_x Life years lived during the age interval by the number remaining in the life table cohort at exact age x . When the table is used to portray nuptiality and divorce, or to prepare mortality tables by marital status, the term "life years" is further qualified by marital status. Using the divorce table as an example, the L_x column refers to live years lived in the married state during age interval x to $x + 1$. Assuming that, on average, the decrements remain in the life table for one-half of the age interval prior to attrition, this is calculated as,

$$L_x = l_x - .5d_x$$

$$\text{or } L_x = .5 (l_x + l_{x+1})$$

T_x Total life years remaining. This is calculated as the upward cumulative total of the L_x column, or the cumulation x downwards.

$$T_x = \sum_0^{85} L_x$$

e_x Average expectation of life. This is obtained by dividing the total life years remaining by the numbers of the life table cohort at exact age x .

$$e_x = \frac{T_x}{l_x}$$

Additional Columns of the Nuptiality and Divorce Tables

In the life table analysis of mortality it is assumed that all members of the initial cohort die before or during the last age interval. This is not true for nuptiality and divorce, where the usual practice is to truncate the tables at some age (Krishnan: 1971). This means that at some advanced age it is assumed that no further marriages or divorces occur. If, for example, a nuptiality table is truncated at age 80, the table may be said to portray all marriages that occur prior to attaining the 80th birthday. The single state nuptiality and divorce tables in this paper are truncated at age 80.

de l'intervalle d'âge et de la probabilité de décroissance au cours de l'intervalle d'âge.

$$d_x = l_x \cdot q_x$$

L_x Années de vie passées au cours de l'intervalle d'âge par le nombre restant dans la cohorte de la table de mortalité à l'âge exact x . Lorsque la table sert à décrire la nuptialité et la divortialité ou à établir certaines tables de mortalité par état matrimonial, on indique l'état matrimonial lorsqu'on détermine les "années de vie". Prenons la table de divortialité comme exemple: la colonne L_x a trait aux années de vie passées en état de mariage au cours de l'intervalle d'âge compris entre x et $x + 1$. Si l'on suppose que, en moyenne, les décroissances restent dans la table de mortalité pendant la moitié de l'intervalle d'âge avant l'extinction, la colonne L_x se calcule ainsi:

$$L_x = l_x - .5d_x$$

$$\text{ou } L_x = .5 (l_x + l_{x+1})$$

T_x Nombre total d'années restant à vivre. Ce nombre se calcule par l'addition des valeurs de la colonne L_x , en commençant par le bas ou par l'addition de l'âge x , en commençant par le haut.

$$T_x = \sum_0^{85} L_x$$

e_x Espérance de vie à la naissance. On l'obtient en divisant le nombre total d'années de vie restant par le nombre de la cohorte de la table de mortalité à l'âge exact x .

$$e_x = \frac{T_x}{l_x}$$

Colonnes additionnelles des tables de nuptialité et de divortialité

Lorsqu'on analyse la mortalité des tables de mortalité, on suppose que tous les membres de l'effectif initial meurent avant ou pendant le dernier intervalle d'âge. Cela n'est pas vrai pour la nuptialité et la divortialité, car la pratique habituelle est de faire arrêter les tables à un âge donné (Krishnan: 1971). Cela signifie qu'à un âge avancé, on suppose qu'il ne se produira pas d'autres mariages ou divorces. Si, par exemple, une table de nuptialité s'arrête à 80 ans, on peut dire que la table porte sur tous les mariages qui ont lieu avant l'âge de 80 ans. Les tables de nuptialité et de divortialité en un seul état dans le présent document s'arrêtent à 80 ans.

The fact that a certain proportion does not decrement from the never-married or married state requires two additional columns that summarize the levels of nuptiality and divorce in the life table cohort.

$ever_x$ Number of decrements from the life table during all age intervals x to $x + 1$ and over. This is the upward cumulation of the d_x column to age x .

$$ever_x = \sum_{15}^{79} d_x$$

pre_x Proportion of the life table cohort that will eventually marry or divorce. This is calculated by dividing the ever column by the life table population at exact age x .

$$pre_x = ever_x / l_x$$

Procedures for the last Age Interval

Nuptiality and Divorce Tables

In the nuptiality and divorce tables it is common practice to truncate the tables at some advanced age. For present purposes we have truncated the single state nuptiality and divorce tables at age 80. This means that all of the cumulative indicators such as T_x e_x $ever_x$ and pre_x are taken to mean "before attaining the 80th birthday". Accordingly, all columns with the exception of l_x have a value of zero for the 80th age interval.

Life Tables

In the case of mortality it is assumed that all remaining members of the life table cohort will die during the last age interval. As the last age interval shown here is 85, $d_{85} = l_{85}$

The cumulative quantities for the last open-ended age interval are calculated as follows (Chiang: 1972):

$$e_{85} = \frac{1}{M_{85}}$$

$$T_{85} = L_{85}$$

$$L_{85} = l_{85} \cdot e_{85}$$

Comme une certaine proportion ne diminue pas de l'état de célibat, il faut deux colonnes supplémentaires pour résumer les niveaux de nuptialité et de divortialité de la cohorte de la table de mortalité.

$ever_x$ Nombre de décroissances de la table au cours de tous les intervalles d'âge compris entre x et $x + 1$ et plus. Il s'agit de l'addition des valeurs de la colonne d_x , en commençant par le bas à l'âge x .

$$ever_x = \sum_{15}^{79} d_x$$

pre_x Proportion de la cohorte de la table qui se mariera ou divorcera. On la calcule en divisant la colonne ever par la population de la table à l'âge exact x .

$$pre_x = ever_x / l_x$$

Méthodes concernant le dernier intervalle d'âge

Tables de nuptialité et de divortialité

Dans les tables de nuptialité et de divortialité, c'est une pratique courante de faire terminer les tables à un âge avancé donné. Aux fins de la présente étude, les tables de nuptialité et de divortialité en un seul état s'arrêtent à 80 ans. Cela signifie que tous les indicateurs cumulatifs comme T_x e_x $ever_x$ pre_x sont considérés comme signifiant "avant le 80^e anniversaire". Par conséquent, toutes les colonnes, à l'exception de l_x ont une valeur de zéro pour l'intervalle d'âge de 80 ans.

Tables de mortalité

Dans le cas de la mortalité, on suppose que tous les membres restants de la cohorte de la table mourront au cours du dernier intervalle d'âge. Comme le dernier intervalle d'âge figurant ici est 85, $d_{85} = l_{85}$

Les quantités cumulatives pour les derniers intervalles ouverts sont calculées comme suit (Chiang: 1972):

$$e_{85} = \frac{1}{M_{85}}$$

$$T_{85} = L_{85}$$

$$L_{85} = l_{85} \cdot e_{85}$$

APPENDIX II

CONSTRUCTION OF THE MARITAL STATUS LIFE TABLES

The equations used to construct the Marital Status Life Tables from Schoen's linear equations are set out below in the order in which they are computed. With the exception of the double-decrement, never-married table, these equations are given in Schoen (1975a, 1975b). The notation used here is similar to that used to present the tables, with some exceptions noted below. One other difference between the equations shown below and Schoen's is that since single year data have been used to construct the tables, the value of .5 replaces Schoen's expression $\frac{n}{2}$ (where n refers to the width of the age interval). In these equations the observed central rate of transfer is denoted as a_m^b .

Page references to Schoen are given where appropriate.

The first step in the calculation of the tables is the never-married table. From an initial radix of 100,000 the s_x column is built up as follows:
(Jordan: 1967: p. 274)

$$s_{l_x+1} = s_{l_x} \cdot s_{p_x}$$

$$\text{where } s_{p_x} = \frac{1 - .5 \frac{s_m^T}{s_x}}{1 + .5 \frac{s_m^T}{s_x}}$$

$$\text{where } s_m^T = s_m^m + s_m^d$$

Note: p_x is a term which has not been previously used in this paper. It is defined as the probability of surviving from exact age x to exact age x + 1. It is related to q_x simply as:
 $p_x = 1 - q_x$

Once the survivors (l_x) column has been built up, the total decrement (s_d^T) during

each age interval is then distributed in proportion to the central rates of first marriage and death as follows:

APPENDICE II

CONSTRUCTION DES TABLES DE MORTALITÉ PAR ÉTAT MATRIMONIAL

Les équations utilisées pour établir les tables de mortalité par état matrimonial d'après les équations linéaires de Schoen figurent ci-dessous dans l'ordre dans lequel elles ont été calculées. A l'exception de la table de mortalité croissante et décroissante de célibat, ces équations figurent dans Schoen (1975a, 1975b). La notation utilisée est semblable à celle qu'on utilise pour présenter les tables, à quelques exceptions près qui figurent ci-dessous. Une autre différence entre les équations figurant ci-dessous et celles de Schoen est que, puisque les données d'une année à l'autre ont servi à établir les tables, la valeur de .5 remplace l'expression $\frac{n}{2}$ de Schoen (où n désigne l'étendue de l'intervalle d'âge). Dans ces équations, a_m^b désigne le

taux moyen observé de transfert. Les références aux pages de Schoen sont données lorsqu'il y a lieu.

La première étape à suivre pour calculer les tables est la table de célibat. À partir d'une racine initiale de 100,000 personnes, la colonne s_x est construite de la façon suivante:

(Jordan: 1967: p. 274)

$$s_{l_x+1} = s_{l_x} \cdot s_{p_x}$$

$$\text{où } s_{p_x} = \frac{1 - .5 \frac{s_m^T}{s_x}}{1 + .5 \frac{s_m^T}{s_x}}$$

$$\text{où } s_m^T = s_m^m + s_m^d$$

Nota: p_x est un terme qui n'a pas été utilisé auparavant dans le présent document. Il se définit comme la probabilité de survie à partir de l'âge exact x et x + 1. Il se rapporte à q_x simplement comme: $p_x = 1 - q_x$

Une fois la colonne des survivants (l_x) établie, la décroissance totale (s_d^T) au cours de chaque

intervalle d'âge est ensuite distribuée proportionnellement aux taux moyens de premier mariage et de décès comme il suit:

$$s_{dx}^m = \frac{s_d^T \cdot s_{mx}^m}{s_m^T} \quad \text{and - et} \quad s_{dx}^d = \frac{s_d^T \cdot s_{mx}^d}{s_m^T}$$

The s_{dx}^m column then forms the basis for the presently married, widowed, and divorced tables. The l_x columns of these three tables are calculated in the following order:

La colonne s_{dx}^m sert alors de base aux tables de mariage, de veuvage et de divorce. Les colonnes l_x de ces trois tables sont calculées dans l'ordre suivant:

$$m_{lx+1} = \frac{m_x^1 \left[1 - .5 \cdot M_x^d - .5 \cdot M_x^w \left(\frac{Fw}{Gw} \right) - .5 \cdot M_x^v \left(\frac{Fv}{Gv} \right) \right]}{1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^w \left(\frac{Fw}{Gw} \right) + .5 \cdot M_x^v \left(\frac{Fv}{Gv} \right)}$$

$$+ \frac{s_{dx}^m + w_{lx} \cdot \left(\frac{w^m}{Gw} \right) + v_{lx} \cdot \left(\frac{v^m}{Gv} \right)}{1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^w \left(\frac{Fw}{Gw} \right) + .5 \cdot M_x^v \left(\frac{Fv}{Gv} \right)} \quad (\text{Schoen: 1975b: 571})$$

where - où $F_w = 1 + .5 \cdot M_x^w$ and - et $G_w = 1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^w$

$F_v = 1 + .5 \cdot M_x^v$ $G_v = 1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^v$ (Schoen: 1975a: 319)

After calculating the person-years lived in the married state during the age interval m $L_x = .5 \cdot (l_x^m + l_{x+1}^m)$ the l_x columns for the widowed and divorced tables are determined as follows:

Après avoir calculé les années-personnes vécues en état de mariage au cours de l'intervalle d'âge m $L_x = .5 \cdot (l_x^m + l_{x+1}^m)$ on détermine les colonnes l_x pour les tables de veuvage et de divorce comme il suit:

$$w_{lx+1} = \frac{l_x^w \left(1 - .5 \cdot M_x^d - .5 \cdot M_x^w \left(\frac{Fw}{Gw} \right) \right) + L_x^m \cdot M_x^w}{1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^w \left(\frac{Fw}{Gw} \right)}$$

$$v_{lx+1} = \frac{l_x^v \left(1 - .5 \cdot M_x^d - .5 \cdot M_x^v \left(\frac{Fv}{Gv} \right) \right) + L_x^m \cdot M_x^v}{1 + .5 \cdot M_x^d + .5 \cdot M_x^v \left(\frac{Fv}{Gv} \right)} \quad (\text{Schoen: 1975a: 319})$$

Once these columns have been generated, the remaining values for each table are calculated from the following equations that are common to all of the tables.

Une fois ces colonnes produites, les autres valeurs pour chaque table sont calculées à partir des équations suivantes qui sont communes à toutes les tables.

$$l_x^a = .5 \cdot (l_x^a + l_{x+1}^a)$$

$$\begin{matrix} a & b & a & b & a \\ d_x & = & M_x & \cdot & L_x \end{matrix}$$

(Schoen:1975a:314)

Values of the L_x in the Highest Age Interval

In the Canadian data single year of age rates have been calculated up to and including age 84 and an open-ended age interval has been assumed for age 85 +.

The equations used to calculate L_x for the 85 + age interval are as follows:

Valeurs de L_x dans l'intervalle d'âge le plus grand

Dans les données du Canada, les taux d'une année à l'autre ont été calculés jusqu'à concurrence de 84 ans, et un intervalle d'âge ouvert a été supposé pour les 85 ans et +.

Les équations utilisées pour calculer L_x pour l'intervalle d'âge 85 ans et + sont les suivantes:

$$L_x = \frac{\begin{matrix} m \\ l_x + d_x + l_x \end{matrix} \begin{matrix} w \\ m \\ M_x \end{matrix} \left(\frac{\begin{matrix} w \\ d \\ M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} w \\ d \\ M_x \end{matrix}} \right) + \begin{matrix} v \\ l_x \end{matrix} \begin{matrix} v \\ m \\ M_x \end{matrix} \left(\frac{\begin{matrix} v \\ d \\ M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} v \\ d \\ M_x \end{matrix}} \right)}{\begin{matrix} m \\ d \\ M_x + M_x \end{matrix} \begin{matrix} w \\ d \\ M_x \end{matrix} \left(\frac{\begin{matrix} w \\ d \\ M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} w \\ d \\ M_x \end{matrix}} \right) + \begin{matrix} m \\ v \\ M_x \end{matrix} \begin{matrix} v \\ d \\ M_x \end{matrix} \left(\frac{\begin{matrix} v \\ d \\ M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} v \\ d \\ M_x \end{matrix}} \right)}$$

$$L_x = \frac{\begin{matrix} w \\ l_x + L_x \cdot M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} w \\ d \\ M_x + M_x \end{matrix}}$$

and - et

$$L_x = \frac{\begin{matrix} v \\ l_x + L_x \cdot M_x \end{matrix}}{\begin{matrix} v \\ d \\ M_x + M_x \end{matrix}}$$

(Schoen: 1975a: 324)

Other columns of the Marital Status Life Tables are the a_{jb} and a^T columns.

These are simply the upward cumulative totals of the a_{jb} and a^L columns (the a^L column is not shown in the Marital Status Life Tables).

Les autres colonnes des Tables de mortalité par état matrimonial sont a_{jb} et a^T .

Il s'agit simplement de l'addition des totaux de bas en haut des colonnes a_{jb} et a^L (la colonne a^L ne figure pas dans les Tables de mortalité par état matrimonial).

APPENDIX III - APPENDICE III

CALCULATION OF THE SUMMARY STATISTICS OF THE MARITAL STATUS LIFE TABLES - CALCUL DES STATISTIQUES SOMMAIRES DES TABLES DE MORTALITÉ PAR ÉTAT MATRIMONIAL

Aggregate Table for All Marital Statuses - Table démographique pour tous les états matrimoniaux

Total expectation of life - Espérance de vie

$$T_{e_o} = \frac{T_{T_o}}{T_{1_o}}$$

Average age of the MSLT population - Âge moyen de la population des TMÉM

$$\sum_o^{85} \frac{(x + .5) L_x}{T_{T_o}}$$

Never-Married Table - Table de célibat

Proportion ever marrying - Proportion de non-célibataires

$$\frac{s_{1_o}^m}{T_{1_o}}$$

Proportion ever marrying among those surviving to age 15 - Proportion de non-célibataires chez ceux qui vivent jusqu'à 15 ans

$$\frac{s_{1_o}^m}{T_{1_{15}}}$$

Average age of the never-married population - Âge moyen de la population célibataire

$$\sum_o^{85} \frac{(x + .5) s_{L_x}}{s_{T_o}}$$

Mean age at first marriage - Âge moyen au premier mariage

$$\sum_o^{85} \frac{(x + .5) s_{d_x}^m}{s_{1_o}^m}$$

Proportion dying in the never-married state - Proportion de personnes qui meurent en état de célibat

$$\frac{s_{1_o}^d}{T_{1_o}}$$

Proportion of total lifetime lived as never-married - Proportion de la vie passée en état de célibat

$$\frac{s_{T_o}}{T_{T_o}}$$

Average duration of lifetime lived as never-married - Durée moyenne de la vie passée en état de célibat

$$\frac{s_{T_o}}{T_{T_o}} \cdot T_{e_o}$$

Presently Married Table - Table de mariage

Number of marriages per person marrying - Nombre de mariages par personne chez ceux qui se marient

$$\frac{s_{1_o}^m + w_{1_o}^m + v_{1_o}^m}{s_{1_o}^m}$$

Average age of the married population - Âge moyen de la population mariée

$$\frac{\sum_0^{85} (x + .5) \frac{m}{L_x}}{T_0}$$

Proportion of marriages ending in death - Proportion de mariages se terminant par le décès

$$\frac{m_1 d_0}{s_1 m_0 + w_1 m_0 + v_1 m_0}$$

Proportion of marriages ending in widowhood - Proportion de mariages se terminant par le veuvage

$$\frac{m_1 w_0}{s_1 m_0 + w_1 m_0 + v_1 m_0}$$

Proportion of marriages ending in divorce - Proportion de mariages se terminant par le divorce

$$\frac{m_1 v_0}{s_1 m_0 + w_1 m_0 + v_1 m_0}$$

Mean age at widowhood - Âge moyen au veuvage

$$\frac{\sum_0^{85} (x + .5) \frac{m_d w_x}{m_1 w_0}}{m_1 w_0}$$

Mean age at divorce - Âge moyen au divorce

$$\frac{\sum_0^{85} (x + .5) \frac{m_d v_x}{m_1 v_0}}{m_1 v_0}$$

Proportion dying in the married state - Proportion de personnes qui meurent en état de mariage

$$\frac{m_1 d_0}{T_1_0}$$

Average duration of a marriage - Durée moyenne du mariage

$$\frac{m T_0}{s_1 m_0 + w_1 m_0 + v_1 m_0}$$

Proportion of total lifetime lived as married - Proportion de la vie passée en état de mariage

$$\frac{m}{T_0} \bigg/ \frac{T}{T_0}$$

Average duration of lifetime lived as married - Durée moyenne de la vie passée en état de mariage

$$\frac{m}{T_0} \bigg/ \frac{T}{T_0} \cdot e_0$$

Widowed Table - Table de veuvage

Remarriages of widowed persons per widowhood - Remariages des personnes veuves par veuvage

$$\frac{w_1 m_0}{m_1 w_0}$$

Average age of the widowed population - Âge moyen de la population veuve

$$\frac{\sum_0^{85} (x + .5) \frac{w_L x}{w_{T_0}}}{w_{T_0}}$$

Proportion dying in the widowed state - Proportion de personnes qui meurent en état de veuvage

$$\frac{w_1 d_0}{T_1_0}$$

Mean age at remarriage from the widowed state - Âge moyen des veufs(ves) qui se remariant

$$\frac{\sum_0^{85} (x + .5) \frac{w_d m_x}{w_1 m_0}}{w_1 m_0}$$

Average duration of a widowhood - Durée moyenne de l'état de veuvage

$$\frac{w T_0}{m_1 w_0}$$

Proportion of total lifetime lived as widowed - Proportion de la vie passée en état de veuvage
$$\frac{w}{T_o} \Big/ \frac{T}{T_o}$$

Average duration of lifetime lived as widowed - Durée moyenne de la vie passée en état de veuvage
$$\frac{w}{T_o} \Big/ \frac{T}{T_o} \cdot \frac{T}{e_o}$$

Divorced Table - Table de divorce

Remarriages of divorced persons per divorce - Remariages des personnes divorcées par divorce
$$\frac{v_{1m}}{o} \Big/ \frac{m_1 v}{o}$$

Average age of the divorced population - Âge moyen de la population divorcée
$$\frac{\sum_o^{85} (x + .5) \cdot v_{Lx}}{v_{T_o}}$$

Proportion dying in the divorced state - Proportion de personnes qui meurent en état de divorce
$$\frac{v_{1d}}{o} \Big/ \frac{T_{1o}}{T_o}$$

Mean age at remarriage from the divorced state - Âge moyen des personnes divorcées qui se remarient
$$\frac{\sum_o^{85} (x + .5) \cdot v_{dx}^{dm}}{v_{1m}^m}$$

Average duration of a divorce - Durée moyenne du divorce
$$\frac{v_{T_o}}{o} \Big/ \frac{m_1 v}{o}$$

Proportion of total lifetime lived as divorced - Proportion de la vie passée en état de divorce
$$\frac{v}{T_o} \Big/ \frac{T}{T_o}$$

Average duration of lifetime lived as divorced - Durée moyenne de la vie passée en état de divorce
$$\frac{v}{T_o} \Big/ \frac{T}{T_o} \cdot \frac{T}{e_o}$$

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAPHIE

Basavarajappa, K.G. Marital Status and Nuptiality in Canada. Statistics Canada. Census Characteristics Division. Catalogue 99-704. Occasional. Ottawa: Minister of Supply and Services, 1978.

_____. État matrimonial et nuptialité au Canada. Statistique Canada. Division des caractéristiques du recensement. N° 99-704 au catalogue. Hors série. Ottawa. Ministère des Approvisionnements et Services, 1978.

Charles, E. "The Nuptiality Problem with Special Reference to Canadian Marriage Statistics". Canadian Journal of Economics and Political Science 7 (1941) pp. 447-477.

Chiang, Chin Long. "On Constructing Current Life Tables". Journal of the American Statistical Association 67 (1972) pp. 538-541.

Clarke, E.E. "Remarriage Experience under the Pension Act of Canada". Transactions of the Society of Actuaries 12 (1960) pp. 449-465.

Cumming, Elaine, Charles Lazer, and Lynne Chisholm. "Suicide as an Index of Role Strain Among Employed and Not Employed Married Women in British Columbia". Canadian Review of Sociology and Anthropology 12 (1975) pp. 462-470.

Depoid, Pierre. "Tables nouvelles relatives à la population française". Bulletin de la statistique générale de la France 27 (1938) pp. 269-324.

Dublin, Louis I., and Mortimer Spiegelman. "Current Versus Generation Life Tables". Human Biology 13 (1941) pp. 439-458.

Gendell, Murray. Sweden Faces Zero Population Growth. Issued as Population Bulletin Vol. 35, No. 2. New York: Population Reference Bureau, 1980.

Glick, Paul C. and Arthur J. Norton. Marrying, Divorcing and Living Together in the U.S. Today. Issued as Population Bulletin, Vol. 32, No. 5. New York: Population Reference Bureau, 1977.

Grabill, Wilson, H. "Attrition Life Tables for the Single Population". Journal of the American Statistical Association 40 (1945) pp. 364-375.

Hoem, Jan M., and Monica S. Fong. A Markov Chain Model of Working Life Tables. Working Paper No. 2. Laboratory of Actuarial Mathematics. Copenhagen: University of Copenhagen, 1976.

Jacobson, P.H. American Marriage and Divorce. New York: Rinehart, 1959.

Jordan, C.W. Jr. Life Contingencies. (2nd ed.) Chicago: Society of Actuaries, 1967.

Krishnan, P. "Divorce Tables for Females in the United States: 1960". Journal of Marriage and the Family 33 (1971) pp. 318-320.

Kuczynski, R.R. "The Analysis of Vital Statistics: I Marriage Statistics". Economica May (1938) pp. 138-163.

Kuzel, Paul, and P. Krishnan. "Changing Patterns of Remarriage in Canada, 1961-1966". Journal of Comparative Family Studies IV (1973) pp. 215-224.

BIBLIOGRAPHY - Continued

BIBLIOGRAPHIE - suite

Laing, Lory, and P. Krishnan. "First-Marriage Decrement Tables for Males and Females in Canada, 1961-1966". Canadian Review of Sociology and Anthropology 13 (1976) pp. 217-228.

Liaw, Kao-Lee. "Dynamic Properties of the 1966-1971 Canadian Spatial Population System". Environment and Planning A 10 (1978) pp. 389-398.

_____. "Multistate Dynamics: The Convergence of an Age-by-Region Population System". Environment and Planning A 12 (1980) pp. 589-613.

Mertens, Walter. "Methodological Aspects of the Construction of Nuptiality Tables". Demography 2 (1965) pp. 317-348.

_____. "Canadian Nuptiality Patterns: 1911-1961". Canadian Studies in Population 3 (1976) pp. 57-71.

Nagnur, D.N. Content Analysis and Quality Assessment of Vital Statistics Data (A Pilot Study). Forthcoming working paper. Vital Statistics and Disease Registries Section. Health Division. Statistics Canada, 1981.

_____. Analyse du contenu et évaluation de la qualité des statistiques de l'état civil (Étude pilote). Document de travail à paraître. Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies. Division de la santé. Statistique Canada.

Potter, Robert G. "Application of Life Table Techniques to the Measurement of Contraceptive Effectiveness". Demography 6 (1966) pp. 297-304.

Saveland, Walt, and Paul C. Glick. "First Marriage Decrement Tables by Color and Sex for the United States in 1958-1960". Demography 6 (1969) pp. 243-260.

Schoen, Robert. "Constructing Increment-Decrement Life Tables". Demography 12 (1975a) pp. 313-324.

_____. Author's Correction Notice. Demography 12 (1975b) pp. 571.

Schoen, Robert and Kenneth C. Land. "A General Algorithm for Estimating a Markov-Generated Increment-Decrement Life Table with Applications to Marital Status Patterns". Journal of the American Statistical Association 74 (1979) pp. 761-776.

Schoen, Robert and Verne E. Nelson. "Marriage, Divorce and Mortality: A Life Table Analysis". Demography 11 (1974) pp. 267-290.

Schoen, Robert and William Urton. Marriage, Divorce and Mortality: The Swedish Experience. pp. 311-332 in Vol. 1. Proceedings of the General Conference of the International Union for the Scientific Study of Population, Liege, Belgium, 1977.

_____. Marital Status Life Tables for Sweden. Sweden: Statistika Centralbyran, 1979.

Canada. Statistics Canada. Population: Demographic Characteristics. Marital Status by Age Groups. 1976 Census of Canada. Catalogue 92-825. Ottawa: Minister of Supply and Services, 1978.

_____. Statistique Canada. Population: Caractéristiques démographiques. État matrimonial par groupe d'âge. Recensement du Canada de 1976. N° 92-825 au catalogue. Ottawa, ministère des Approvisionnements et Services, 1978.

_____. Statistics Canada. Health Division. Vital Statistics and Disease Registries Section. Life Tables Canada and Provinces, 1975-1977. Catalogue 84-532 Occasional. Ottawa: Minister of Supply and Services, 1979.

_____. Statistique Canada. Division de la santé. Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies. Tables de mortalité, Canada et provinces, 1975-1977. N° 84-532 au catalogue. Hors série. Ottawa, ministère des Approvisionnements et Services, 1979.

BIBLIOGRAPHY - Concluded

BIBLIOGRAPHIE - fin

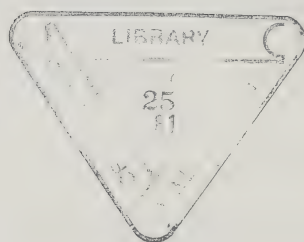
Canada. Statistics Canada. Vital Statistics. October-December 1979. Vol. 27 No. 4 Catalogue 84-001 Quarterly. Ottawa: Statistics Canada, 1980.

_____. Statistique Canada. Statistique de l'état civil. Octobre-décembre 1979. Vol. 27 n° 4. N° 84-001 au catalogue. Trimestriel. Ottawa: Statistique Canada, 1980.

Stockwell, Edward G., and Charles B. Nam. "Illustrative Tables of School Life". Journal of the American Statistical Association 58 (1963) pp. 1113-1124.

Termote, Marc G. Migration and Settlement 6: Canada RR-80-29. Laxenburg, Austria: International Institute for Applied Systems Analysis, 1980.

Wolfbein, Seymour L. "The Length of Working Life". Population Studies III (1949) pp. 286-294.



2
6:6:88

JUN 05 1988

